magicolor 1690MF
リファレンスガイド

A0HF-9573-13K

登録商標および商標

KONICA MINOLTA および KONICA MINOLTA ロゴは、コニカミノルタホールディングス株式会社の登録商標および商標です。magicolor および PageScope は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の登録商標および商標です。

本書に記載されているその他の製品名は各社の商標または登録商標です。

ソフトウェアの所有権について

本プリンタに添付のソフトウェアは著作権により保護されています。本ソフトウェアの著作権は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社に帰属しています。いかなる形式または方法においても、またいかなる媒体へもコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の書面による事前の承諾なく、添付のソフトウェアの一部または全部を複製・修正・ネットワーク上などへの掲示・譲渡もしくは複写することはできません。

著作権について

本書の著作権はコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社に帰属します。書面によるコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の承諾なく、本書の一部または全部を複写もしくはいかなる媒体への転載、いかなる言語への翻訳をすることはできません。

本書について

本書は、改良のため予告なしに変更することがあります。本書の内容に関しては、誤りや記述漏れのないよう万全を期して作成しておりますが、本書中の不備についてお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は、本書による特定の商用などの目的に対する利用についての保証はいたしておりません。

本書の記載事項からはずれて本機を操作・運用したことによる偶然の損害、特別・重大な損害などの影響について、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は保証・責任を負いかねますのでご了承ください。

ソフトウェア使用許諾契約書

本パッケージにはコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社（以下、「KMBT」）より提供される、プリンタシステムの一部を構成するソフトウェア（以下、「プリンティングソフトウェア」）、特殊な暗号化フォーマットにデジタルコード化された機械可読アウトラインデータ（以下、「フォントプログラム」）、その他プリンティングソフトウェアと連動しコンピュータシステム上で動作するソフトウェア（以下、「ホストソフトウェア」）、そして関連する説明資料（以下、「ドキュメンテーション」）が含まれています。

本契約において「本ソフトウェア」とはプリンティングソフトウェア、フォントプログラム、ホストソフトウェアの総称で、それらすべてのアップグレード版、修正版、追加版、複製物を含みます。

本ソフトウェアは以下の条件の下でお客様にご使用いただいております。

以下ご同意くださった場合に限り、本ソフトウェアおよびドキュメンテーションを使用することのできる非独占的、譲渡不可のライセンスを KMBT により付与いたします。

1. お客様は、お客様の日常業務での使用目的に限り、本ソフトウェアおよび、それに伴うフォントプログラムを使用することができます。
2. 上記 1. に定義されているフォントプログラムのライセンスに加え、お客様は、フォントの重み、スタイル、文字・数字・シンボルのバージョンをプリンティングソフトウェアを使用するコンピュータにおいて再生表示することができます。
3. お客様はバックアップ用にホストソフトウェアをひとつ複製することができます。ただし、その複製物はいかなるコンピュータにおいてもインストールあるいは使用されないことを条件とします。ただし、プリンティングソフトウェアが実行されているプリンティングシステムと使用するときに限り、ホストソフトウェアを複数のコンピュータにインストールすることができます。

4. 本契約の元、お客様はライセンシーとしての本ソフトウェアおよびドキュメンテーションに対する権利および所有権を第三者（以下、譲受人）に譲渡することができます。ただし、お客様が当該譲受人にソフトウェアやドキュメンテーションおよびそれらの複製物のすべてを譲渡し、当該譲受人が本契約の諸条件について同意している場合に限ります。
5. お客様は本ソフトウェアやドキュメンテーションを変更、改作、翻訳したりすることはできません。
6. お客様は本ソフトウェアを改造、逆アセンブル、暗号解読、リバースエンジニアリング、逆コンパイルすることはできません。
7. 本ソフトウェア、ドキュメンテーション、およびそれらの複製物に対する権利および所有権その他の権利はすべて KMBT およびそのライセンサーに帰属します。
8. 商標は、商標の所有者名を明示し、容認された商標慣行に従って使用されるものとします。商標の使用は、本ソフトウェアによって生成された印刷出力の識別を目的とする場合に限られます。いかなる商標であっても、こうした使用によって当該の商標の所有権がお客様に付与されることはありません。
9. お客様は、ご自身が使用されない本ソフトウェアあるいはその複製物、または未使用の記憶媒体に収められた本ソフトウェアを貸与、リース、使用許諾、譲渡することはできません。ただし、上述の、すべての本ソフトウェアおよびドキュメンテーションを永久的に譲渡する場合を除きます。
10. KMBT およびそのライセンサーは、損害が生じる可能性について報告を受けていたとしても、本ソフトウェアの使用に付随または関連して生ずる間接的、懲罰的あるいは実害、利益損失、財産損失についていかなる場合においても、また第三者からのいかなるクレームに対しても一切の責任を負いません。KMBT およびそのライセンサーは、本ソフトウェアの使用に関して、明示であるか黙示であるかを問わず、商品性または特定の用途への適合性、所有権、第３者の権利を侵害しないことへの保証を含むがこれに限定されず、すべての保証を否認します。ある国や司法機関、行政によっては付随的、間接的、あるいは実害の例外あるいは限定が認められず、お客様に上記の制限はあてはまらない場合もあります。
11. Notice to Government End Users（本規定に関して：本規定は米国政府機関のエンドユーザー以外の方には適用されません。）The Software is a “commercial item,” as that term is defined at 48 C.F.R.2.101, consisting of “commercial computer software” and “commercial computer software documentation,” as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4, all U.S. Government End Users acquire the Software with only those rights set forth herein.
12. 本ソフトウェアをいかなる国においても輸出管理に関連した法規制に違反した形で輸出することはできません。

本製品には、第三者より作成された以下のソフトウェアコンポーネントが搭載されております（以下、当該ソフトウェアコンポーネントを作成した第三者を、作成者といいます）。これらのソフトウェアコンポーネントには、一部コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社またはその業務委託先による改変部分が含まれております。

ソフトウェアコンポーネント
(1) OpenLDAP
(2) Cyrus SASL
(3) Kerberos
(4) Open SSL
(5) Open SLP
(6) Bonjour
(7) SMB

これらのソフトウェアコンポーネントについて、作成者は、明示または黙示を問わず、いかなる保証（商品性、特定の目的に対する適合性、第三者の権利を侵害しない旨の保証を含みますがそれらに限定されません。）もいたしません。また、作成者は、これらのソフトウェアコンポーネントの使用に関連して発生する直接損害、間接損害、特別損害、付随的損害、逸失利益などの派生的損害を含め、一切の損害について責任を負担いたしません。これらのソフトウェアコンポーネントの使用許諾条件は、それぞれ以下のとおりです。

(1) Open LDAP

(2) Cyrus SASL

CMU libsasl
Tim Martin
Rob Earhart
Rob Siemborski

OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

(3) Kerberos

Copyright and Other Legal Notices

Copyright (C) 1985-2007 by the Massachusetts Institute of Technology. All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS” AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Individual source code files are copyright MIT, Cygnus Support, Novell, OpenVision Technologies, Oracle, Red Hat, Sun Microsystems, FundsXpress, and others.

Project Athena, Athena, Athena MUSE, Discuss, Hesiod, Kerberos, Moira, and Zephyr are trademarks of the Massachusetts Institute of Technology (MIT). No commercial use of these trademarks may be made without prior written permission of MIT.

"Commercial use" means use of a name in a product or other for-profit manner. It does NOT prevent a commercial firm from referring to the MIT trademarks in order to convey information (although in doing so, recognition of their trademark status should be given).

Portions of src/lib/crypto have the following copyright:

Copyright (C) 1998 by the FundsXpress, INC. All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission

notice appear in supporting documentation, and that the name of FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS” AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

(4) Open SSL

LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
   "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact* openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
   "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PRO-

CUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.
If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.
This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

(5) OpenSLP License

(6) Bonjour

1. Definitions.

“License” shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

“Licensor” shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

“Legal Entity” shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

“You” (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

“Source” form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

“Object” form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

“Work” shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

“Derivative Works” shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

“Contribution” shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as “Not a Contribution.”

“Contributor” shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, pub-

licly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

a. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

b. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

c. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

d. If the Work includes a “NOTICE” text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

---

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an “AS IS” BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

▶ APPENDIX: How to apply the Apache License to your work

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don’t include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

(7) SMB

Copyright 1994-2008 The FreeBSD Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE FREEBSD PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FREEBSD PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The views and conclusions contained in the software and documentation are those of the authors and should not be interpreted as representing official policies, either expressed or implied, of the FreeBSD Project.

NetSNMP License

Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like)

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University Derivative Work - 1996, 1998-2000
Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California All Rights Reserved
Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD)

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD)

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD)

Copyright (c) 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.
Use is subject to license terms below.
This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD)

Copyright (c) 2003-2004, Sparta, Inc All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD)

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications. All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

もくじ

Mac OS X での使い方

プリンタドライバの動作環境

プリンタドライバのインストールをする前に、以下の動作環境を確認してください。

コンピュータ	以下の CPU を搭載した Apple Macintosh : ・PowerPC G3 以上（PowerPC G4 以上を推奨） ・Intel プロセッサ
コンピュータと プリンタの接続方法	USB 接続（USB 2.0（High Speed））、 ネットワーク接続（10Base-T/100Base-TX）
オペレーティング システム	Mac OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5/10.6) （最新のパッチの適用を推奨）
メモリ	128 MB 以上
ハードディスク 空き容量	256 MB 以上（イメージ展開用）
対応言語	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、 イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、 ロシア語、チェコ語、スロバキア語、 ハンガリー語、ポーランド語、韓国語、 簡体字中国語、繁体字中国語

プリンタドライバのインストール

プリンタドライバのインストールをするには、コンピュータの管理者権限が必要です。

プリンタドライバのインストールをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

Ghostscript のインストール

Mac OS X 10.3 以降をお使いの場合、「プリンタドライバのインストール」（p. 31）をごらんください。

Mac OS X 10.2 をお使いの場合、プリンタドライバをインストールする前に、Ghostscript をインストールしておく必要があります。

1 Ghostscript をダウンロードします。Ghostscript の最新バージョンは、http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=18073 #&package_id=19793 からダウンロードできます。

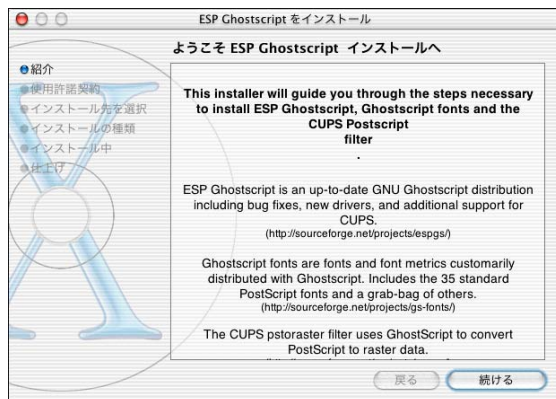
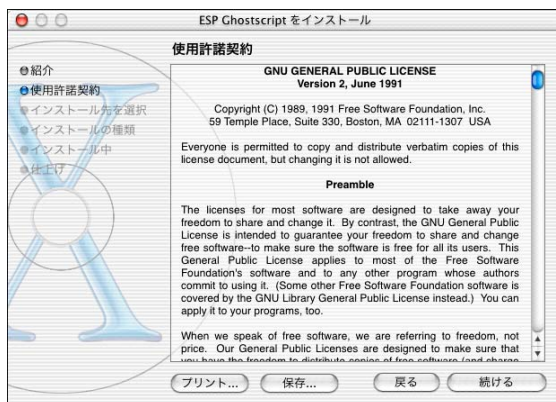
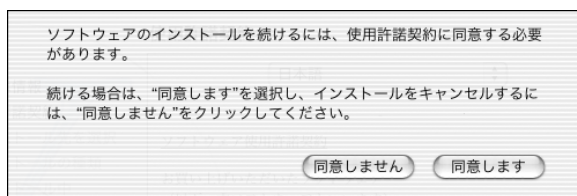
ここでは、「espgs-7.05.5-0.ppc.dmg」ファイルでのインストール方法について説明します。

2 「espgs-7.05.5-0.ppc.dmg」（ディスクイメージファイル）をダブルクリックします。

デスクトップにディスクイメージ（「Install ESP Ghostscript 7.05.5」）が表示されます。

3 ディスクイメージ内のパッケージファイル「ESP Ghostscript.mpkg」をダブルクリックします。

4 認証画面で、管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。

5 ［続ける］をクリックします。

6 使用許諾契約画面で、内容を確認し、［続ける］をクリックします。

7 確認画面で、［同意します］をクリックします。

8 インストール先を選択画面で、インストールをするディスクを選択し、［続ける］をクリックします。

9 簡易インストール画面で［インストール］をクリックします。

インストールが始まります。

10 インストールが完了したら［閉じる］をクリックします。

これで、Ghostscript のインストールが完了しました。

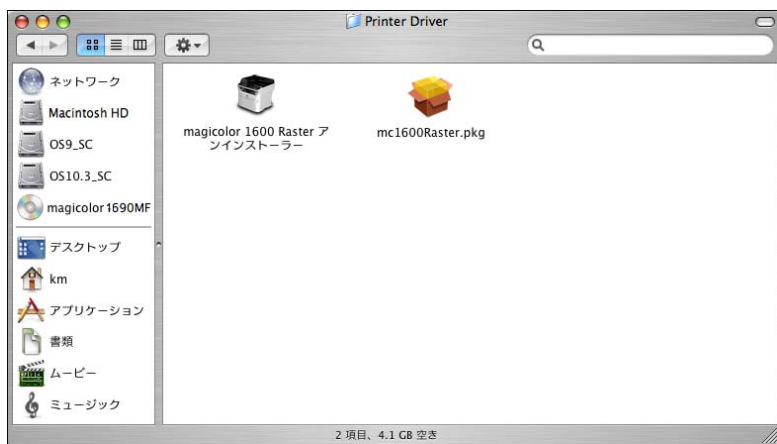
プリンタドライバのインストール

下記は、Mac OS X 10.4 を使用した場合の手順です。お使いの OS のバージョンによっては下記の手順と操作が異なる場合があります。実際の画面の指示にしたがって操作してください。

1 Drivers CD-ROM を CD-ROM/DVD ドライブに入れます。

Mac OS X 10.6 用プリンタドライバは、Drivers CD-ROM（For Windows 7/Mac OS X 10.6）に収録しています。

2 デスクトップに表示される CD アイコンをダブルクリックし、「Mac」フォルダ -「Printer Driver」フォルダ内の「mc1600Raster.pkg」をダブルクリックします。

Mac OS X 10.6 をお使いの場合、「mc1690MF_106.pkg」をダブルクリックします。

プリンタドライバのインストーラが起動します。

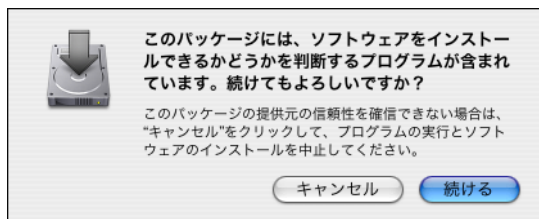
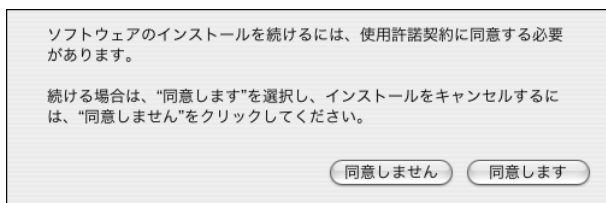
3 ［続ける］をクリックします。

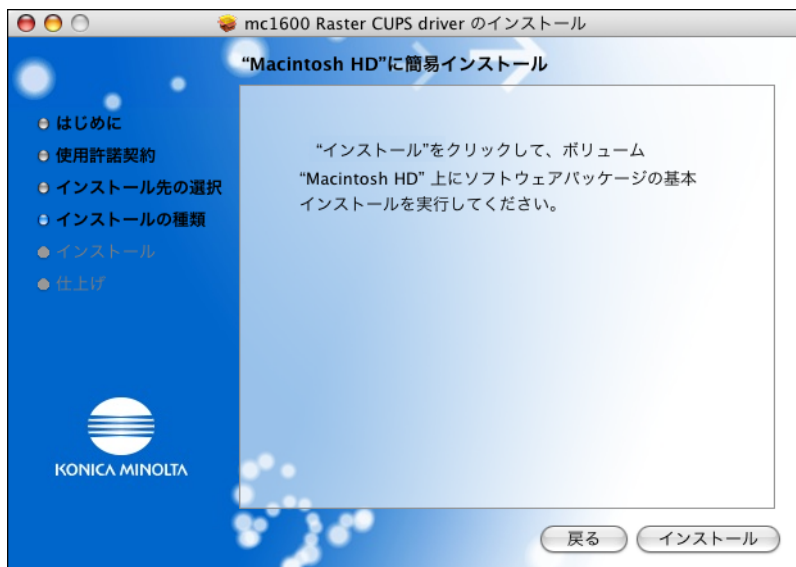
4 ［続ける］をクリックします。

5 使用許諾契約画面で、内容を確認し、［続ける］をクリックします。

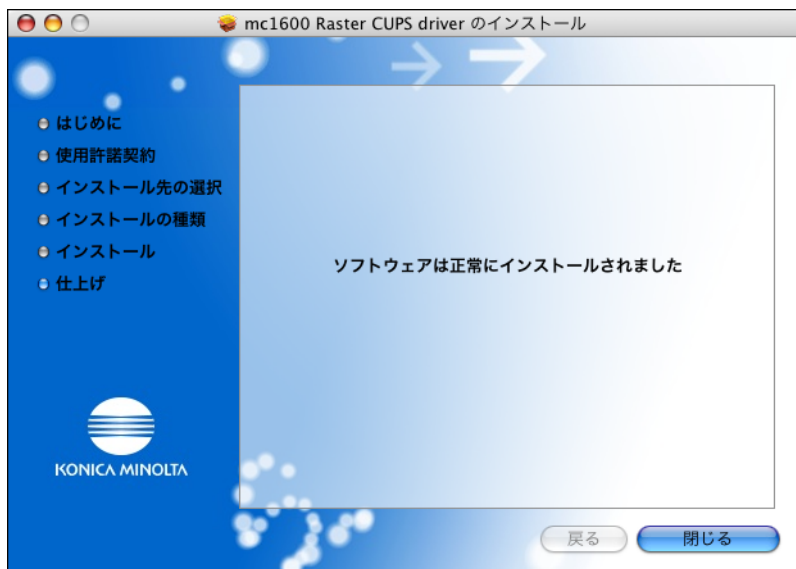
6 確認画面で、［同意します］をクリックします。

ソフトウェアのインストールを続けるには、使用許諾契約に同意する必要があります。

続ける場合は、“同意します”を選択し、インストールをキャンセルするには、“同意しません”をクリックしてください。

同意しません　同意します

7 インストール先を指定する画面で、インストールをするディスクを選択し、［続ける］をクリックします。

8 簡易インストール画面で［インストール］をクリックします。

9 認証画面で、管理者の名前とパスワードを入力し、［OK］をクリックします。

インストールが始まります。

10 インストールが完了したら［閉じる］をクリックします。

これで、プリンタドライバのインストールが完了しました。

プリントセンターの設定（Mac OS X 10.2.8）

USB 接続の場合

プリントセンターで設定を行う前に、必ず操作パネルから「ｾｯﾃｲ (UTILITY) - ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ - USB ｾｯﾃｲ」の設定値を「Mac」に設定してください。詳細については、プリンタ / コピー / スキャナ ユーザーズガイド（Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル）をごらんください。

1 USB ケーブルで、プリンタとコンピュータを接続します。

2 プリンタの電源がオンであることを確認し、コンピュータを再起動します。

3 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリントセンター」を開きます。

4 プリンタリスト画面で、キーボードの [Option] キーを押しながら [追加] をクリックします。

5 プリンタリストのポップアップメニューから「詳細」を選択します。

6 「装置」ポップアップメニューから「mc1690MF」を選択します。

「mc1690MF」が表示されないときは、プリンタの電源がオンになっていることと、USB ケーブルの接続を確認し、コンピュータを再起動してください。

7 「プリンタの機種」ポップアップメニューから「KONICA MINOLTA」を選択します。

8 「名前」リストで「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」を選択します。

9 [追加] をクリックします
プリンタリストに新しいプリンタが表示されます。

ネットワーク接続の場合

ネットワーク接続の設定方法には、IP プリント設定、ポート 9100 設定、IPP 設定があります。

ランデブー設定はサポート外です。

IP プリント設定

1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリントセンター」を開きます。

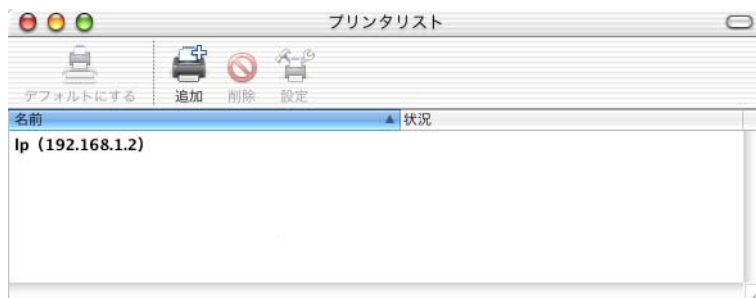
3 プリンタリスト画面で [追加] をクリックします。

4 ポップアップメニューから「IP プリント」を選択します。

5 「プリンタのアドレス」ボックスにプリンタの IP アドレスを入力します。
「サーバ上のデフォルトのキューを使う」のチェックは外します。
「キュー名」ボックスに「lp」を入力します。

6 「プリンタの機種」ポップアップメニューから「KONICA MINOLTA」を選択します。

7 「機種名」ボックスで「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」を選択します。

8 [追加] をクリックします。
プリンタリストに新しいプリンタが表示されます。

ポート 9100 設定

1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリントセンター」を開きます。

3 プリンタリスト画面で、キーボードの [Option] キーを押しながら [追加] をクリックします。

4 プリンタリストのポップアップメニューから「詳細」を選択します。

5 「装置」ポップアップメニューから「AppSocket/HP JetDirect」を選択します。

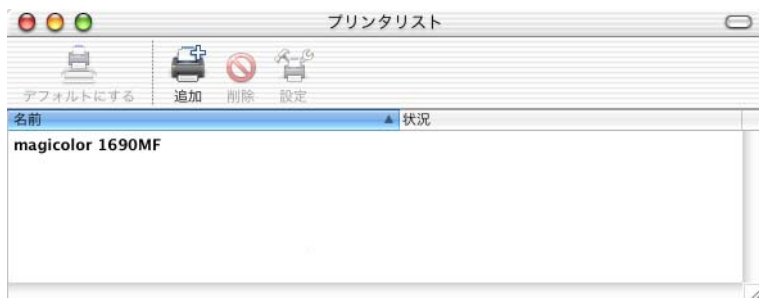
6 「装置名」ボックスにプリンタ名を入力します。
例では、「magicolor 1690MF」を入力しています。

7 「装置の URI」ボックスで「socket:// ＜ IP アドレス＞」を入力します。

入力例：socket://192.168.1.2

8 「プリンタの機種」ポップアップメニューから「KONICA MINOLTA」を選択します。

9 「名前」ボックスで「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」を選択します。

10 [追加] ボタンをクリックします。
プリンタリストに新しいプリンタが表示されます。

IPP 設定

1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリントセンター」を開きます。

3 プリンタリスト画面で、キーボードの [Option] キーを押しながら [追加] をクリックします。

4 プリンタリストのポップアップメニューから「詳細」を選択します。

5 「装置」ポップアップメニューから「Internet Printing Protocol (http)」を選択します。

6 「装置名」ボックスにプリンタ名を入力します。
例では、「magicolor 1690MF」を入力しています。

7 「装置の URI」ボックスで「http:// ＜ IP アドレス＞ /ipp」を入力します。

入力例：http://192.168.1.2/ipp

8 「プリンタの機種」ポップアップメニューから「KONICA MINOLTA」を選択します。

9 「名前」ボックスで「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」を選択します。

10 [追加] ボタンをクリックします。
プリンタリストに新しいプリンタが表示されます。

プリンタ設定ユーティリティの設定（Mac OS X 10.3）

USB 接続の場合

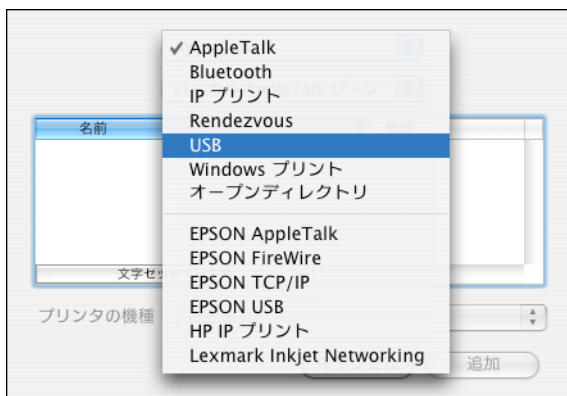
プリントセンターで設定を行う前に、必ず操作パネルから「ｾｯﾃｲ (UTILITY) - ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ - USB ｾｯﾃｲ」の設定値を「Mac」に設定してください。詳細については、プリンタ / コピー / スキャナ ユーザーズガイド（Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル）をごらんください。

1 USB ケーブルで、プリンタとコンピュータを接続します。

2 プリンタの電源がオンであることを確認し、コンピュータを再起動します。

3 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ（Print Center）」を開きます。

4 プリンタリスト画面で、[追加] をクリックします。

5 プリンタリストのポップアップメニューから「USB」を選択します。

6 「製品」リストから「mc1690MF」を選択します。

「mc1690MF」が表示されないときは、プリンタの電源がオンになっていることと、USB ケーブルの接続を確認し、コンピュータを再起動してください。

7 「プリンタの機種」ポップアップリストから「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」が選択されていることを確認します。

8 [追加] をクリックします
プリンタリストに新しいプリンタが表示されます。

ネットワーク接続の場合

ネットワーク接続の設定方法には、IP プリント設定（IPP 設定、ポート 9100 設定、LPD 設定）があります。

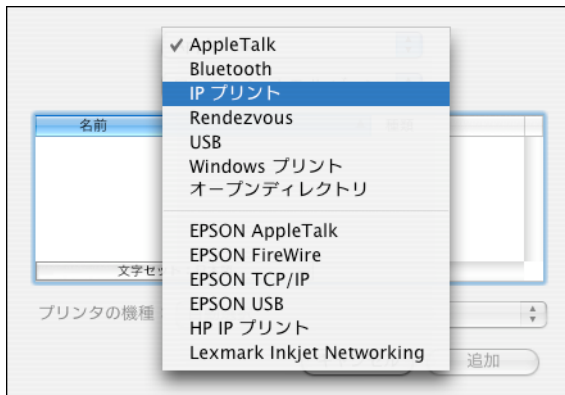
ランデブー設定はサポート外です。

IP プリント設定（IPP 設定 /LPD 設定 / ポート 9100 設定）

1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ（Print Center）」を開きます。

3 プリンタリスト画面で [追加] をクリックします。

4 ポップアップメニューから「IP プリント」を選択します。

5 「プリンタのタイプ」ポップアップメニューから、プリンタのタイプを選択します。

IPP 設定の場合は、「IPP（Internet Printing Protocol）」を選択します。

LPD 設定の場合は、「LPD/LPR」を選択します。

ポート 9100 設定の場合は、「Socket/HP JetDirect」を選択します。

6 「プリンタのアドレス」ボックスにプリンタの IP アドレスを入力します。

LPD 設定の場合、「キュー名」テキストボックスに「lp」と入力します。

IPP 設定の場合、「キュー名」テキストボックスに「ipp」と入力します。

7 「プリンタの機種」ポップアップメニューから「KONICA MINOLTA」を選択します。

8 「機種名」ボックスで「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」を選択します。

9 [追加] をクリックします。
プリンタリストに新しいプリンタが表示されます。

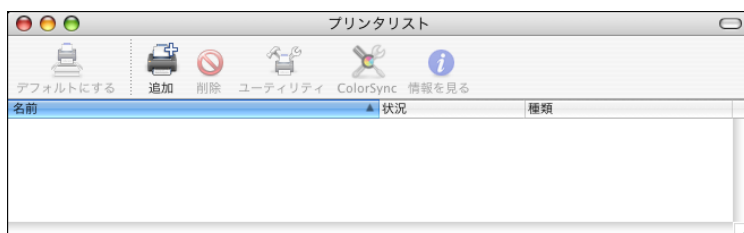
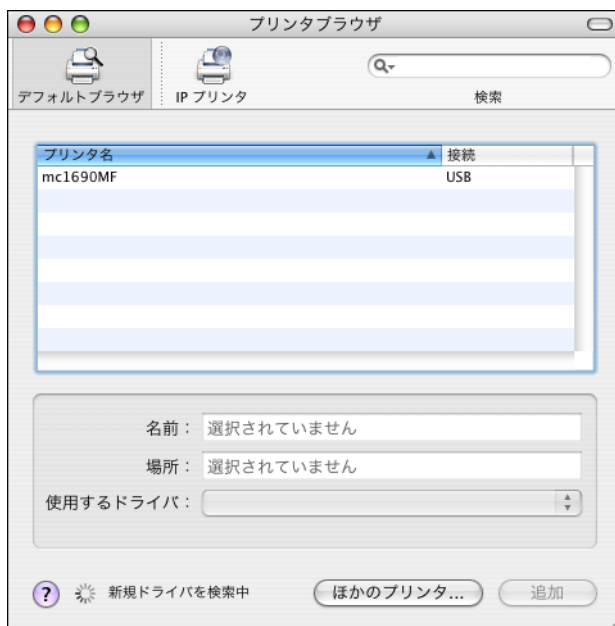
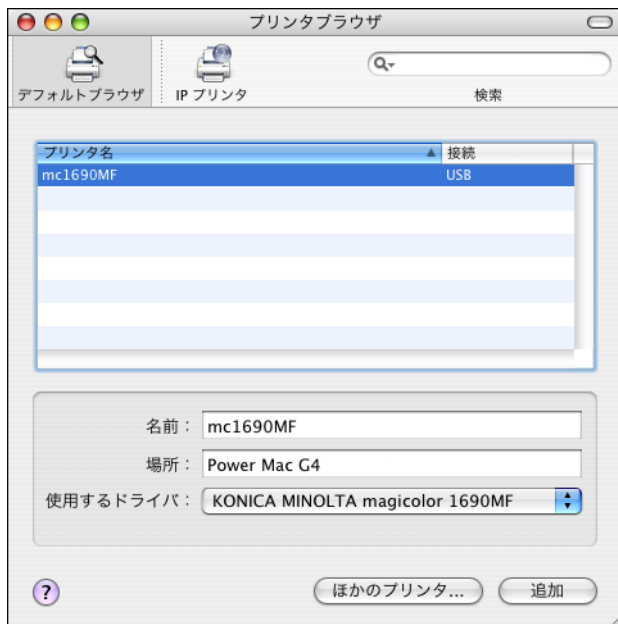
プリンタ設定ユーティリティの設定（Mac OS X 10.4）

プリンタ設定ユーティリティで設定を行う前に、必ず操作パネルから「ｾｯﾃｲ (UTILITY) - ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ - USB ｾｯﾃｲ」の設定値を「Mac」に設定してください。詳細については、プリンタ / コピー / スキャナ ユーザーズガイド（Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル）をごらんください。

USB 接続の場合

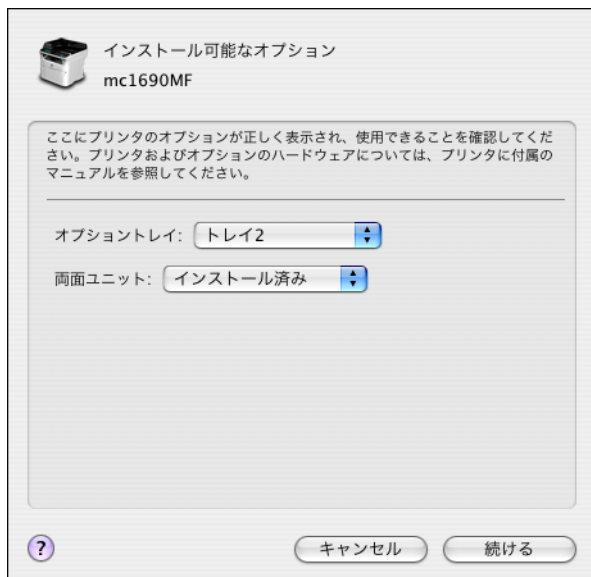
1 USB ケーブルで、プリンタとコンピュータを接続します。

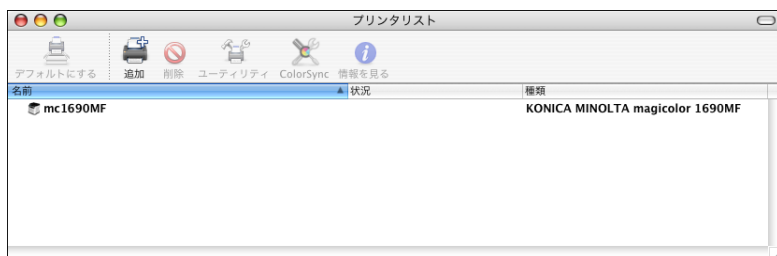
2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ」を開きます。

3 プリンタリスト画面で、［追加］をクリックします。

プリンタブラウザ画面に、自動検出されたプリンタが表示されます。

4 プリンタブラウザ画面の「プリンタ名」リストから「mc1690MF」を選択します。

「mc1690MF」が表示されないときは、プリンタの電源がオンになっていることと、USB ケーブルの接続を確認し、コンピュータを再起動してください。

5 「使用するドライバ」ポップアップリストで「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」が選択されていることを確認します。

6 ［追加］をクリックします。

7 お使いの環境に合わせてオプショントレイと両面ユニットを選択します。

8 ［続ける］をクリックします。

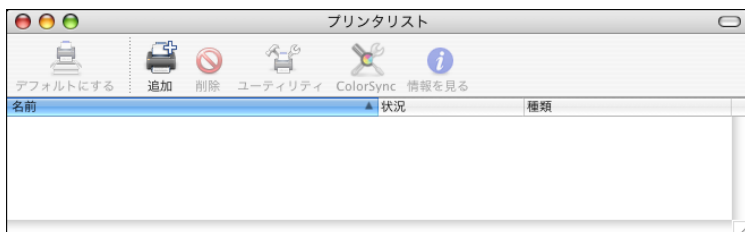
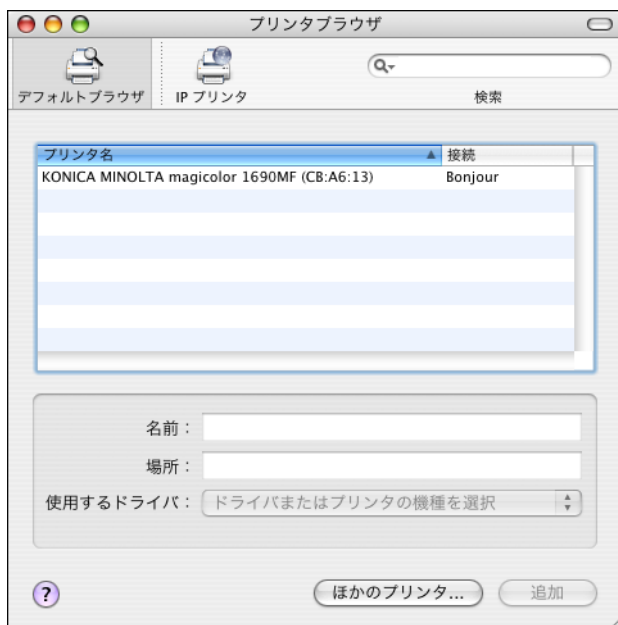
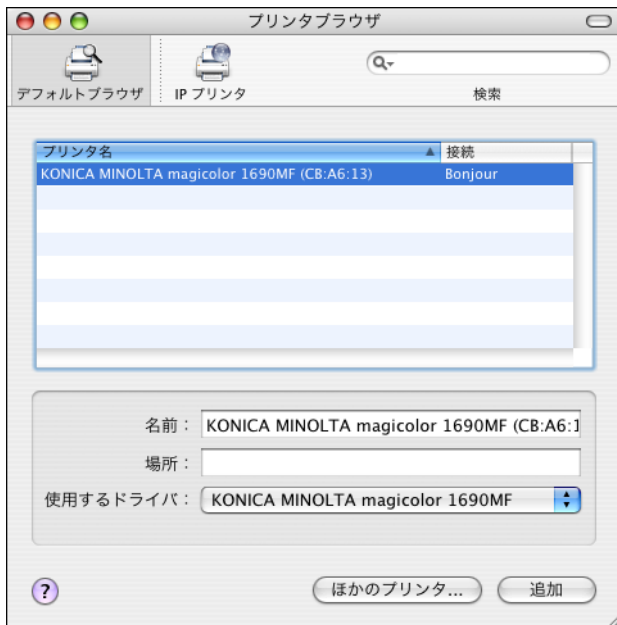
プリンタリストに新しいプリンタが表示されます。

ネットワーク接続の場合

ネットワーク接続の設定方法には、Bonjour 設定と IP プリント設定（IPP 設定、ポート 9100 設定、LPD 設定）があります。

Bonjour 設定

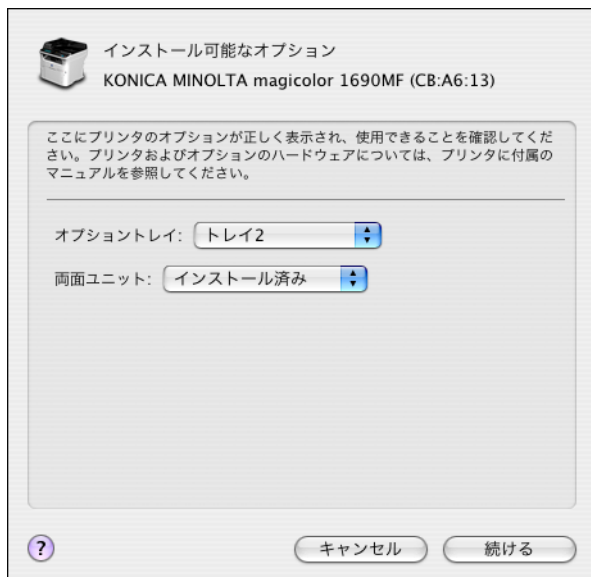
1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。

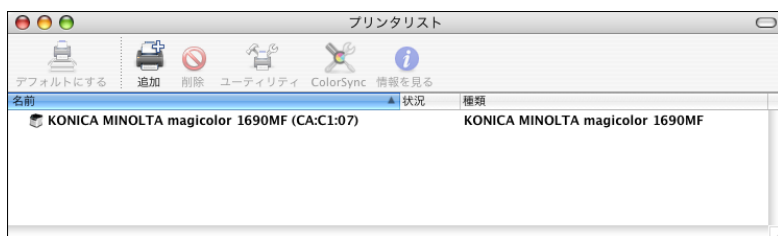
2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ」を開きます。

3 プリンタリスト画面で、［追加］をクリックします。

プリンタブラウザ画面に、自動検出されたプリンタが表示されます。

4 プリンタブラウザの「プリンタ名」リストから、「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF (xx:xx:xx)」を選択します。

xx:xx:xx は MAC アドレスの後半 6 桁です。

5 「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」が、「使用するドライバ」ポップアップリストで選択されていることを確認します。

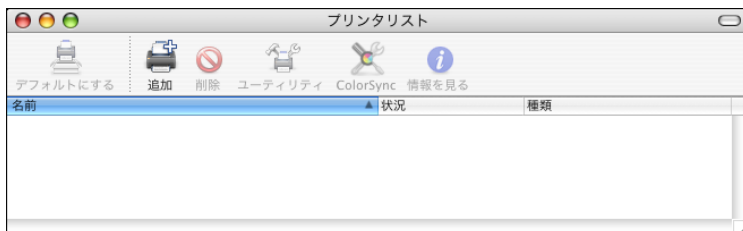
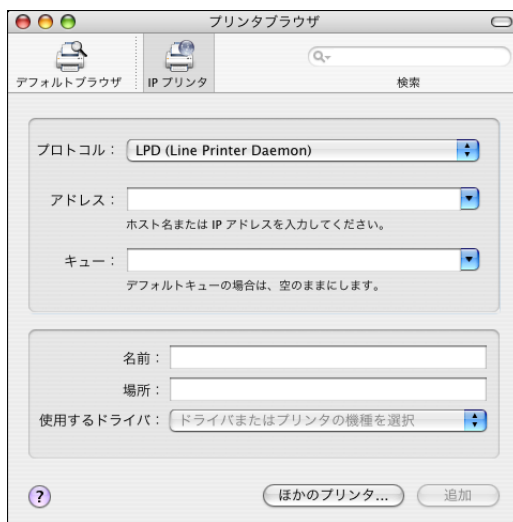
6 ［追加］をクリックします。

7 お使いの環境に合わせてオプショントレイと両面ユニットを選択します。

8 ［続ける］をクリックします。

プリンタリスト画面に、新しいプリンタが表示されます。

IP プリント設定（IPP 設定 /LPD 設定 / ポート 9100 設定）

1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。

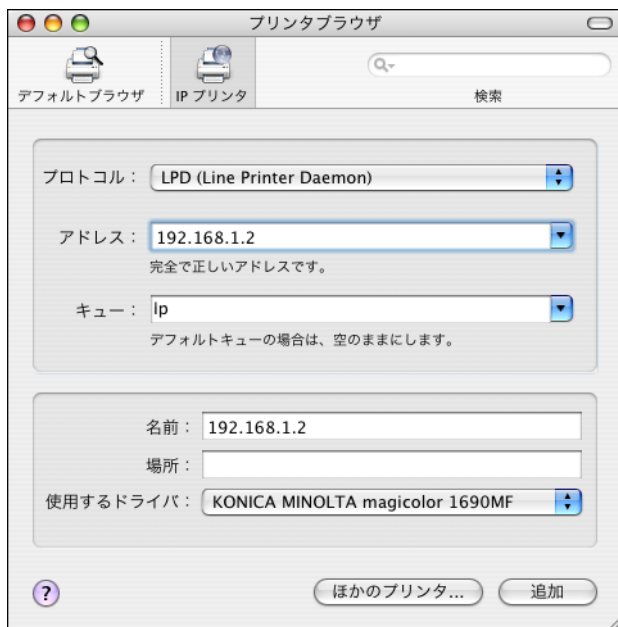
2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ」を開きます。

3 プリンタリスト画面で［追加］をクリックします。

4 ［IP プリンタ］をクリックします。

5 「プロトコル」ポップアップメニューから、プロトコルを選択します。

IPP 設定の場合、「IPP （Internet Printing Protocol）」を選択します。

LPD 設定の場合、「LPD（Line Printer Daemon）」を選択します。

ポート 9100 設定の場合、「Socket/HP Jet Direct」を選択します。

6「アドレス」ボックスにプリンタの IP アドレスを入力します。

LPD 設定の場合、「キュー」テキストボックスに「lp」と入力します。

IPP 設定の場合、「キュー」テキストボックスに「ipp」と入力します。

7 必要に応じて、「名前」ボックスにプリンタの名前を入力します。

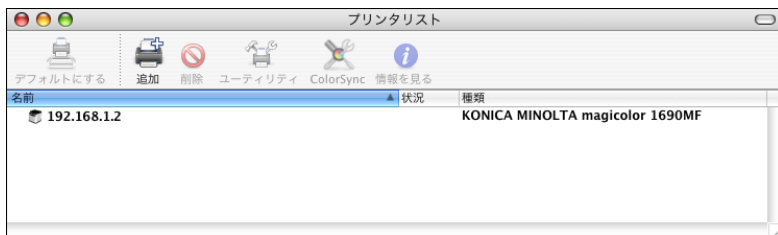
8 必要に応じて、「場所」ボックスにプリンタの設置場所を入力します。

9「使用するドライバ」ポップアップリストで「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」が選択されていることを確認します。

10［追加］をクリックします。

11 お使いの環境に合わせて、オプショントレイと両面ユニットを選択します。

12 ［続ける］をクリックします。

プリンタリストに新しいプリンタが表示されます。

プリンタ設定（Mac OS X 10.5/10.6）

プリンタ設定ユーティリティで設定を行う前に、必ず操作パネルから「ｾｯﾃｲ (UTILITY) - ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ - USB ｾｯﾃｲ」の設定値を「Mac」に設定してください。詳細については、プリンタ / コピー / スキャナ ユーザーズガイド（Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル）をごらんください。

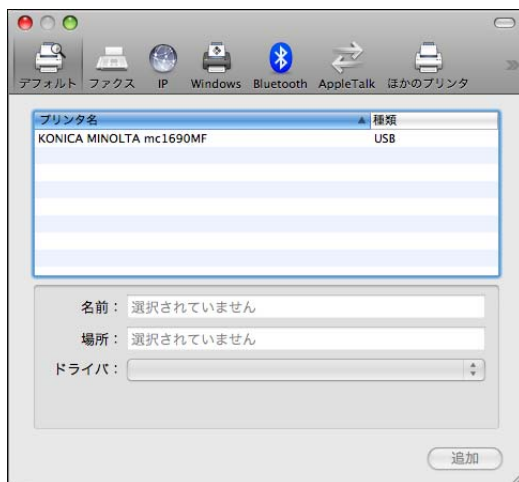
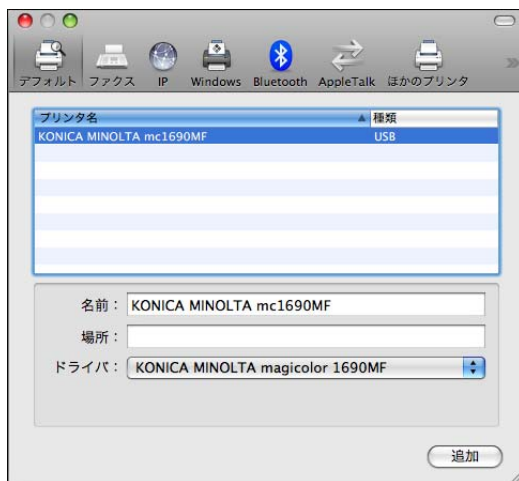
USB 接続の場合

1 USB ケーブルで、プリンタとコンピュータを接続します。

2 アップルメニューより「システム環境設定」を選択します。

3「プリントとファクス」をクリックします。

4「プリントとファクス」画面で、［+］をクリックします。

プリンタブラウザ画面に、自動検出されたプリンタが表示されます。

5 プリンタブラウザ画面の「プリンタ名」リストから「KONICA MINOLTA mc1690MF」を選択します。

「KONICA MINOLTA mc1690MF」が表示されないときは、プリンタの電源がオンになっていることと、USB ケーブルの接続を確認し、コンピュータを再起動してください。

6 「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」が、「ドライバ」ポップアップリストで選択されていることを確認します。

7 ［追加］をクリックします。

8 お使いの環境に合わせて、オプショントレイと両面ユニットを選択します。

9 ［続ける］をクリックします。

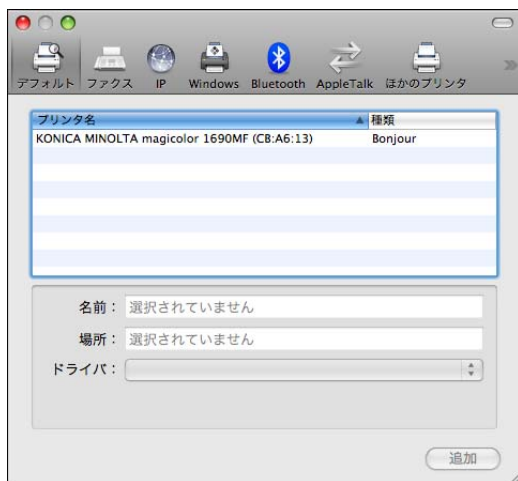
「プリントとファクス」画面が表示されます。

ネットワーク接続の場合

ネットワーク接続の設定方法には、Bonjour 設定と IP プリント設定（IPP 設定、ポート 9100 設定、LPD 設定）があります。

Bonjour 設定

1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。
2 アップルメニューより「システム環境設定」を選択します。
3 「プリントとファクス」をクリックします。
4 「プリントとファクス」画面で、[＋] をクリックします。

プリンタブラウザ画面に、自動検出されたプリンタが表示されます。

5 プリンタブラウザ画面の「プリンタ名」リストから「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF (xx:xx:xx)」を選択します。

“xx:xx:xx”は MAC アドレスの後半 6 桁です。

6 「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」が、「ドライバ」ポップアップリストで選択されていることを確認します。

7 ［追加］をクリックします。

8 お使いの環境に合わせてオプショントレイと両面ユニットを選択します。

9 ［続ける］をクリックします。

「プリントとファクス」画面が表示されます。

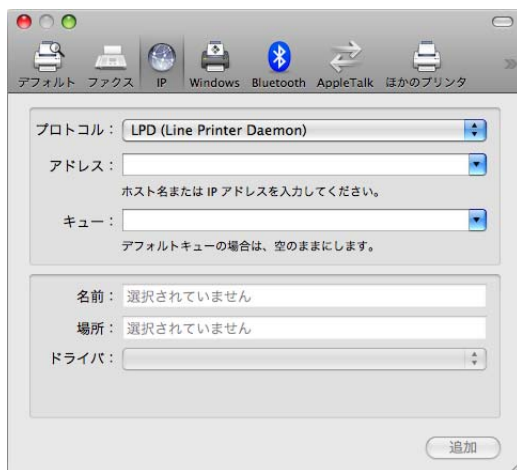
IP プリント設定（IPP 設定 /LPD 設定 / ポート 9100 設定）

1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。

2 アップルメニューより「システム環境設定」を選択します。

3「プリントとファクス」をクリックします。

4「プリントとファクス」画面で、［+］をクリックします。

5 ［IP］をクリックします。

6 「プロトコル」ポップアップメニューから、プロトコルを選択します。

- IPP 設定の場合、「IPP（Internet Printing Protocol）」を選択します。
- LPD 設定の場合、「LPD（Line Printer Daemon）」を選択します。
- ポート 9100 設定の場合、「HP Jetdirect-Socket」を選択します。

7 「アドレス」ボックスにプリンタの IP アドレスを入力します。

– LPD 設定の場合、「キュー」テキストボックスに「lp」と入力します。

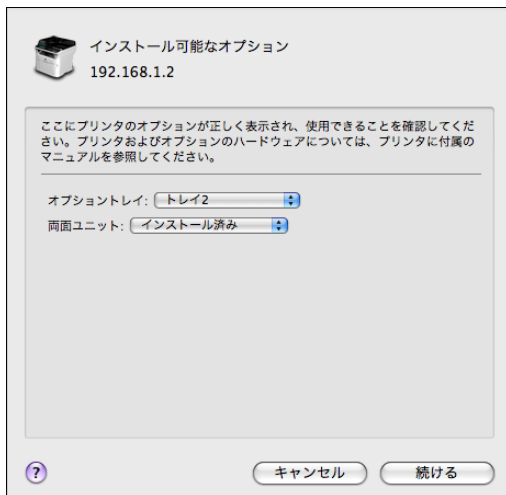
– IPP 設定の場合、「キュー」テキストボックスに「ipp」と入力します。

8 必要に応じて、「名前」ボックスにプリンタの名前を入力します。

9 必要に応じて、「場所」ボックスにプリンタの設置場所を入力します。

10 「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」が、「ドライバ」ポップアップリストで選択されていることを確認します。

11 ［追加］をクリックします。

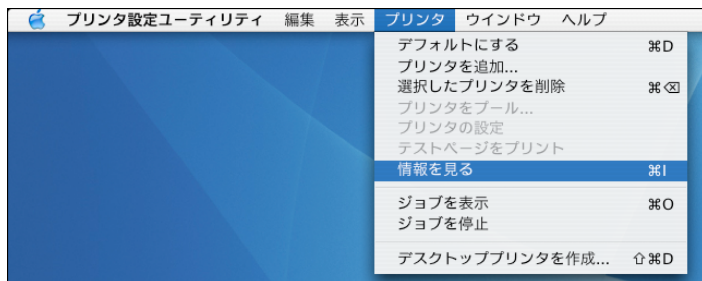
12 お使いの環境に合わせて、オプショントレイと両面ユニットを選択します。

13 ［続ける］をクリックします。

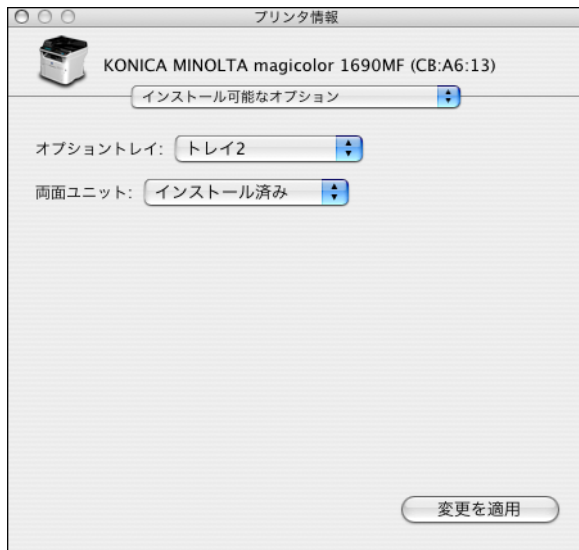
「プリントとファクス」画面が表示されます。

オプションの設定

Mac OS X 10.2/10.3/10.4 の場合

1 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ （プリントセンター）」を開きます。

2 プリンタリスト画面で本機を選択し、「プリンタ」メニューから「情報を見る」を選択します。

3 ポップアップメニューから「インストール可能なオプション」を選択します。

4 お使いの環境に合わせてポップアップメニューからオプショントレイと両面ユニットを選択します。

5 ［変更を適用］をクリックします。

6 プリンタ情報画面を閉じます。

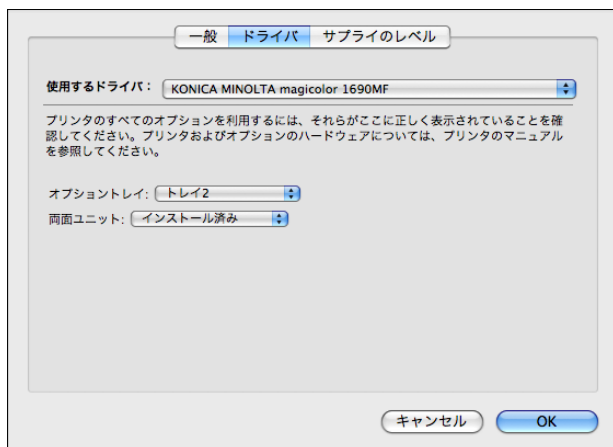
Mac OS X 10.5/10.6 の場合

1 アップルメニューより「システム環境設定」を選択します。

2 「プリントとファクス」をクリックします。

3 プリンタリストから本機を選択し、[オプションとサプライ] をクリックします。

4 [ドライバ] を選択します。

5 お使いの環境に合わせて、オプショントレイと両面ユニットを選択します。

6 ［OK］をクリックします。

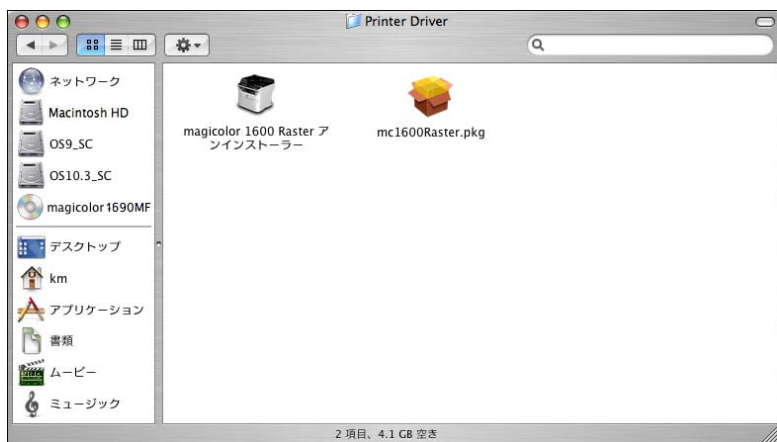
7 プリントとファクス画面を閉じます。

プリンタドライバのアンインストール

1 Printer Driver CD-ROM を CD-ROM/DVD ドライブに入れます。

Mac OS X 10.6 用プリンタドライバは、Drivers CD-ROM（For Windows 7/Mac OS X 10.6）に収録しています。

2 デスクトップに表示される CD アイコンをダブルクリックし、「Mac」フォルダー「Printer Driver」フォルダ内の「magicolor 1600 Raster アンインストーラー」をダブルクリックします。

Mac OS X 10.6 をお使いの場合、「mc1690MF アンインストーラー」をダブルクリックします。

以下のメッセージが表示され、プリンタドライバのアンインストーラーが起動します。

3 ［削除］をクリックします。

4 認証画面で管理者の名前とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。

5 アンインストールが完了したら[閉じる]をクリックします。

これで、プリンタドライバのアンインストールが完了しました。

ページ設定画面の設定

アプリケーションソフトウェアで「ファイル」メニューから「用紙設定 ...」または「ページ設定 ...」を選択したときに表示されます。

1 「ファイル」メニューから「用紙設定 ...」または「ページ設定 ...」を選択します。

ページ設定画面が表示されます。

2 「対象プリンタ」ポップアップメニューから本機を選択します。

ページ設定画面の「設定」ポップアップメニューで表示される各メニューでは、以下のような設定を行うことができます。

設定	設定内容
ページ属性	用紙サイズ、印刷方向、拡大縮小の設定を行います。
デフォルトとして保存	変更した設定を初期値として保存します。

ページ属性メニュー

ページ属性画面では、用紙サイズ、印刷方向、拡大縮小の設定を行うことができます。

■ 用紙サイズ

用紙サイズをポップアップメニューから選択します。

■ 方向

印刷方向を選択します。

■ 拡大縮小

拡大縮小して印刷する場合は、拡大縮小の比率を入力します（25 ～ 400%）。

どの用紙サイズの場合も、用紙の端から内 4 mm までの範囲は印刷できません。

カスタム・ページ・サイズメニュー

ページ属性画面（前ページ）の「用紙サイズ」ポップアップメニューから「カスタムサイズを管理」を選択すると、カスタム・ページ・サイズ画面が表示されます。

カスタム・ページ・サイズ画面では、カスタム用紙サイズの設定を行うことができます。

■ ＋

新しくカスタム用紙サイズを作成するときにクリックします。

■ −

選択しているカスタム用紙サイズを削除するときにクリックします。

■ 複製

すでにあるカスタム用紙サイズを複製して新しくカスタム用紙サイズを作成するときにクリックします。

■ ページサイズ

縦と横のサイズを入力して、カスタム用紙サイズを設定します。

本プリンタで設定できる数値は、以下のとおりです。

幅：9.2 cm ～ 21.6 cm

長さ（普通紙）：19.5 cm ～ 35.6 cm

長さ（厚紙）：18.4 cm ～ 29.7 cm

■ プリンタの余白

ページの上下左右の余白（マージン）の値を設定します。

どの用紙サイズの場合も、用紙の端から 4 mm までの範囲は印刷できません。

プリント画面の設定（Mac OS X 10.4）

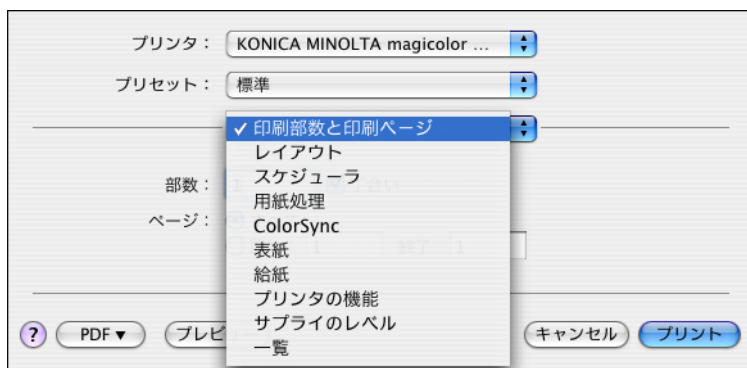
ここでは、アプリケーションソフトウェアで「ファイル」メニューから「プリント ...」または「印刷 ...」を選択したときに表示されるプリント画面について説明します。

1 「ファイル」メニューから「プリント ...」または「印刷 ...」を選択します。

プリント画面が表示されます。

2 「プリンタ」ポップアップメニューから本機を選択します。

プリント画面のポップアップメニューでは、以下のような設定を行うことができます。

プリント設定のメニュー

メニュー	設定内容
印刷部数と印刷ページ	印刷するページや部数を設定します。
レイアウト	印刷時のページレイアウトや、両面印刷の設定をします。
スケジューラ	ジョブを印刷するタイミングや優先順位を設定します。
用紙処理	印刷するページの順番や、印刷するページを設定します。
ColorSync	ColorSync の設定をします。
表紙	表紙の設定を行います。
給紙	給紙方法を設定します。

メニュー	設定内容
プリンタの機能	カラーマッチング、用紙の種類、解像度、ウォーターマークの設定などを行います。
サプライのレベル	消耗品の状態を表示します。
一覧	現在の印刷設定を確認することができます。

同時に設定できない機能などを指定しても、警告メッセージは表示されません。

共通のボタン

■ ?（ヘルプボタン）

プリント画面のヘルプを表示します。

■ PDF

PDF メニューを表示したいときに、このボタンをクリックします。ページ出力を PDF ファイルとして保存したり、PDF をファクス送信したりできます。

■ プレビュー

印刷を行う前に印刷イメージを確認したいときに、このボタンをクリックします。

■ キャンセル

変更した設定を無効（キャンセル）にして、画面を閉じます。

■ プリント

変更した設定を有効にして、印刷を行います。

印刷部数と印刷ページメニュー

印刷部数と印刷ページ画面では、印刷するページや部数の設定を行います。

■ 部数

印刷部数を設定します。「丁合い」にチェックをつけると、丁合い機能が働き、文書全体が 1 部ずつまとまって印刷されます。

例えば部数を「5」にして「丁合い」にチェックをつけると、文書の最初のページから最後のページまでが 5 回印刷されます。

■ ページ

すべて： 全ページを印刷します。

開始、終了： 印刷するページを指定します。

レイアウトメニュー

レイアウト画面では、印刷時のページレイアウトや、両面印刷に関する設定を行います。

■ ページ数／枚

1 枚の用紙に印刷するページ数を選択します。例えば「2」を選択すると、1 枚の用紙に 2 ページ分が印刷されます。

■ レイアウト方向

1 枚の用紙に複数ページを印刷する場合、ページをどのような方向、順番で印刷するかをクリックして選択します。

■ 境界線

1 枚の用紙に複数ページを印刷する場合、各ページの周りに境界線を印刷する場合は、ポップアップメニューから境界線の種類を選択します。

■ 両面

両面印刷に関する設定を行います。

切：	両面印刷を行いません。
長辺とじ：	長辺とじで両面印刷を行います。
短辺とじ：	短辺とじで両面印刷を行います。

両面印刷を行うときは、あらかじめ「オプションの設定」（p. 75）で「両面ユニット」を選択しておいてください。

スケジューラメニュー

スケジューラ画面では、ジョブを印刷するタイミングと優先順位の設定を行います。

■ 書類をプリント

今すぐプリント：すぐに印刷を開始します。

後でプリント：　印刷を開始する時刻を指定します。

保留：　　　　　プリントジョブを保留します。

■ 優先順位

保留しているジョブを印刷する時の優先順位を設定します。

用紙処理メニュー

用紙処理画面では、印刷するページの順番や、印刷するページの設定を行います。

■ ページの順序

自動：文書のページ順序で印刷するときに選択します。

通常：通常のページ順序で印刷するときに選択します。

逆送り：印刷するページの順番を逆にして印刷するときに選択します。

■ プリント

すべてのページ：全てのページを印刷します。

奇数ページ：奇数ページのみ印刷します。

偶数ページ：偶数ページのみ印刷します。

■ 出力用紙サイズ

使用する出力用紙サイズ：ソフトウェアが作成した書類のサイズを使用するときに選択します。

用紙サイズに合わせる：書類の用紙サイズを、プリンタで使用されている用紙サイズに合わせるときに選択します。

プリンタで使用されている用紙サイズを指定します。

ColorSync メニュー

■ カラー変換

コンピュータでカラーマッチングを行うか、プリンタでカラーマッチングを行うかを選択します。

■ Quartz フィルタ

Quartz フィルタを選択します。

表紙メニュー

■ 表紙をプリント

書類の前か、書類の後に表紙を印刷できます。

■ 表紙のタイプ

表紙の種類を選択します。

■ 課金情報

表紙に印刷される課金情報を設定します。

給紙メニュー

給紙画面では、給紙方法の設定を行います。

■ 全体

すべてのページで使用する給紙トレイを選択します。

■ 先頭ページのみ

最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に選択し、最初のページで使用する給紙トレイを選択します。

■ 残りのページ

最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に、最初のページ以外で使用する給紙トレイを選択します。

オプションの給紙ユニットを装着している場合は、「オプションの設定」（p. 75）で「トレイ 2」を選択しておいてください。オプションの設定画面で「トレイ 2」が選択されていない場合は、給紙画面の「トレイ 2」の項目はグレー表示になり選択できません。

プリンタの機能メニュー

プリンタの機能画面では、「基本機能」「カラーマッチングオプション」「イメージオプション」「ウォーターマーク選択」「ウォーターマークの向き」「ウォーターマーク設定」の設定を行います。

基本機能

■ 解像度

印刷時の解像度を選択します。

■ ラインアート

チェックをつけると、さらに精密な画像の印刷ができます。

■ 用紙の種類

用紙の種類を選択します。

■ カラーモード

カラー印刷（カラーマッチング オン／カラーマッチング オフ）かグレイスケール印刷かを選択します。

カラーマッチングオプション

■ レンダリング・インテント

カラーマッチングの設定を選択します。

なめらかな色調：写真画像に適したカラーマッチングを行います。

測色的に一致：　オリジナル画像の色合いに近い色合いを再現します。ただしモニター上での色が鮮やかでプリンタでは表現できないような色の場合、その色に最も近いプリンタで再現できる色に全て置き換えられますので、その部分の色の違いは表現できません。

あざやかな色彩：ビジネスグラフィックスに適したカラーマッチングを行います。

イメージオプション

■ 180 度画像回転

画像を 180 度回転させて印刷するときにチェックします。

■ 画像をシフトする。

画像を X 方向または Y 方向にずらして印刷するときにチェックします。

X: 画像を X 方向にずらす幅を選択します。

Y: 画像を Y 方向にずらす幅を選択します。

ウォーターマーク選択

■ ウォーターマーク

ウォーターマークを使用するか、使用しないかを選択します。

ウォーターマークの向き

■ ウォーターマークの向き

ウォーターマークの文字の向きを選択します。

■ ユーザー設定

この項目にチェックをつけると、ウォーターマークの角度を選択できます。

■ 角度

ウォーターマークの角度を選択できます。

ウォーターマーク設定

■ ウォーターマークテキスト

ウォーターマークの文字列を選択します。

■ ウォーターマークフォント

ウォーターマーク文字列のフォントを選択します。

■ ウォーターマークサイズ

ウォーターマーク文字列のフォントサイズを選択します。

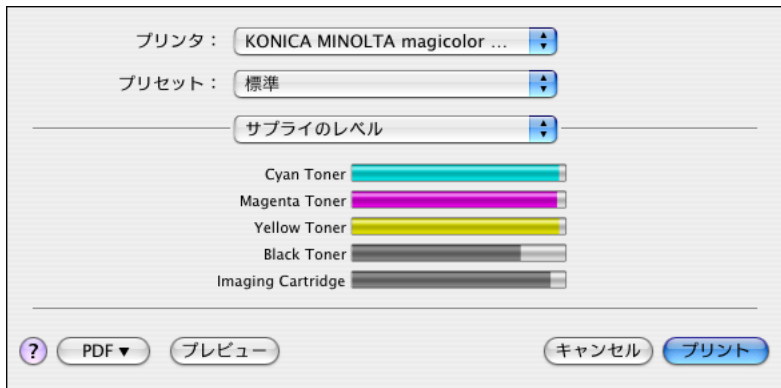
■ ウォーターマーク色

ウォーターマークの文字色を選択します。

■ ウォーターマーク輝度

ウォーターマークの濃度を選択します。

サプライのレベルメニュー

サプライのレベル画面では、現在の消耗品の状態を確認することができます。

サプライのレベルメニューは、Mac OS X 10.4 で Bonjour 接続、IPP 接続、LPD 接続された場合に表示されます。

お使いのアプリケーションによってはサプライのレベルメニューが表示されないことがあります。

一覧メニュー

一覧画面では、現在のプリント設定を確認することができます。

追加機能の使い方（Mac OS X 10.3/10.4/10.5/10.6）

ここでは、追加機能の使い方を説明します。

1 「ファイル」メニューから「印刷」を選択します。

プリント画面が表示されます。

2 「PDF」ポップアップメニューから、「KONICA MINOLTA」を選択し、利用したい機能を選択します。

OS X 10.4/10.5/10.6 は、小冊子印刷のみをサポートしています。

■ 小冊子印刷

書類を小冊子の形式で印刷します。左または右にとじしろを設定します。

■ 出力サイズに合わせた印刷

書類の用紙サイズを、任意の用紙サイズに合わせて印刷します。

出力サイズに合わせた印刷機能を利用して印刷した場合、画像は用紙の中央に配置されて印刷されます。

3 必要な設定を行い、［プリント］をクリックします。

小冊子印刷

■ 小冊子印刷左とじ

書類の左側にとじしろを設定します。

■ 小冊子印刷右とじ

書類の右側にとじしろを設定します。

■ 用紙種類

印刷したい用紙の種類を選択します。

用紙の種類は、使用する用紙サイズで利用できるものを選択してください。

■ キャンセル

印刷を中止します。

■ 印刷

書類が、とじしろを設定されて印刷されます。

出力サイズに合わせた印刷

■ 原稿サイズ

書類の元のサイズが表示されます。

■ 出力サイズ

印刷したい用紙サイズを選択します。

■ 用紙種類

印刷したい用紙の種類を選択します。

用紙の種類は、使用する用紙サイズで利用できるものを選択してください。

■ キャンセル

印刷を中止します。

■ 印刷

書類が、選択した用紙サイズに合わせて自動的に縮小または拡大されて印刷されます。

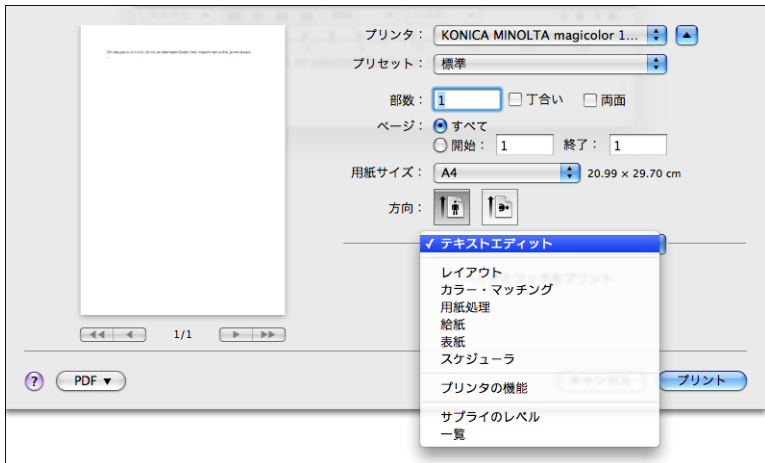
プリント画面の設定（Mac OS X 10.5/10.6）

ここではアプリケーションソフトウェアで「ファイル」メニューから「プリント…」または「印刷…」を選択したときに表示されるプリント画面について説明します。

1 「ファイル」メニューから「プリント…」または「印刷…」を選択します。

2 「プリンタ」ポップアップメニューから本機を選択します。

プリント画面のポップアップメニューでは、以下のような設定を行うことができます。

プリント設定のメニュー

メニュー	設定内容
レイアウト	印刷時のページレイアウトや、両面印刷の設定をします。
カラー・マッチング	カラーマッチングの方法を設定します。
用紙処理	印刷するページの順番や、印刷するページを設定します。
給紙	給紙方法を設定します。
表紙	表紙の設定をします。
スケジューラ	ジョブを印刷するタイミングや優先順位を設定します。

メニュー	設定内容
プリンタの機能	カラーマッチング、用紙の種類、解像度、ウォーターマークの設定などを行います。
サプライのレベル	消耗品の状態を表示します。
一覧	現在の印刷設定を確認することができます。

同時に設定できない機能などを指定しても、警告メッセージは表示されません。

共通のボタン

■ ?（ヘルプボタン）

プリント画面のヘルプを表示します。

■ PDF

PDF メニューを表示したいときに、このボタンをクリックします。ページ出力を PDF ファイルとして保存したり、PDF をファクス送信したりできます。

■ キャンセル

変更した設定を無効（キャンセル）にして、画面を閉じます。

■ プリント

変更した設定を有効にして、印刷を行います。

■ 部数

印刷部数を設定します。「丁合い」にチェックをつけると、丁合い機能が働き、文書全体が 1 部ずつまとまって印刷されます。

例えば部数を「5」にして「丁合い」にチェックをつけると、文書の最初のページから最後のページまでが 5 回印刷されます。

「両面」にチェックをつけると、文書を紙の両側に印刷します。

■ ページ

すべて：　全ページを印刷します。

開始、終了：　印刷するページを指定します。

■ 用紙サイズ

用紙サイズをポップアップメニューから選択します。

■ 方向

印刷方向を選択します。

レイアウトメニュー

レイアウト画面では、印刷時のページレイアウトや、両面印刷に関する設定を行います。

■　ページ数／枚

1 枚の用紙に印刷するページ数を選択します。例えば「2」を選択すると、1 枚の用紙に 2 ページ分が印刷されます。

■　レイアウト方向

1 枚の用紙に複数ページを印刷する場合に、ページをどのような方向、順番で印刷するかをクリックして選択します。

■　境界線

1 枚の用紙に複数ページ印刷する際、各ページの周りに境界線を印刷する場合は、ポップアップメニューから境界線の種類を選択します。

■　両面

両面印刷に関する設定を行います。

切：　両面印刷を行いません。

長辺とじ：　長辺とじで両面印刷を行います。

短辺とじ：　短辺とじで両面印刷を行います。

両面印刷を行うときは、あらかじめ「オプションの設定」（p. 75）で「両面ユニット」を選択しておいてください。

■　ページの方向を反転

印刷する方向を上下反転させます。

■　左右反転（OS X 10.6 のみ）

左右反転して印刷するかどうか指定します。

カラー・マッチング

■ カラー・マッチング

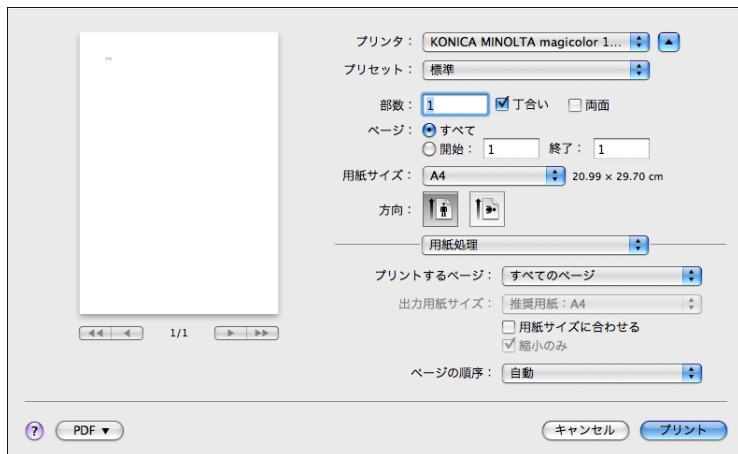
ColorSync：　コンピュータでカラーマッチングを行います。

製造元のマッチング：　プリンタでカラーマッチングを行います。

■ プロファイル

カラーマッチングを行うためのプロファイルを選択します。

用紙処理メニュー

用紙処理画面では、印刷するページの順番や、印刷するページの設定を行います。

■ プリントするページ

すべてのページ：　すべてのページを印刷します。

奇数ページのみ：　奇数ページのみ印刷します。

偶数ページのみ：　偶数ページのみ印刷します。

■ 出力用紙サイズ

ソフトウェアが作成した書類のサイズを使用するときに選択します。

用紙サイズに合わせる：書類の用紙サイズを、プリンタで使用されている用紙サイズに合わせるときに選択します。プリンタで使用されている用紙サイズを指定します。

縮小のみ：　印刷サイズを縮小する場合に選択してください。

■ ページの順序

自動：　文書のページ順序で印刷するときに選択します。

通常：　通常のページ順序で印刷するときに選択します。

逆送り：　印刷するページの順番を逆にして印刷するときに選択します。

給紙メニュー

給紙画面では、給紙方法の設定を行います。

■ 全体

すべてのページで使用する給紙トレイを選択します。

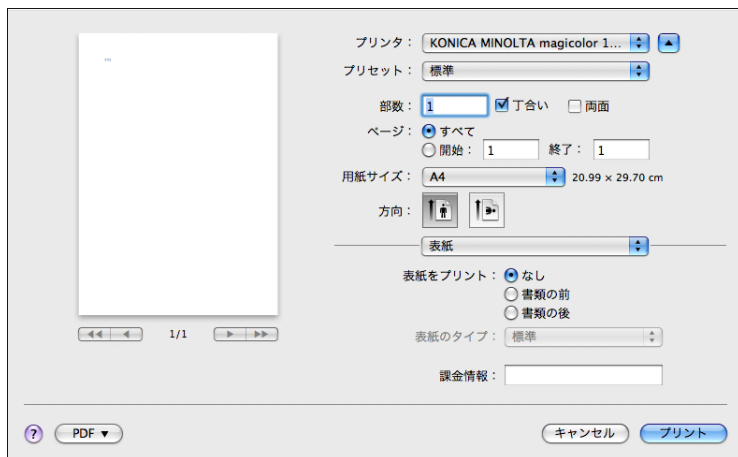
■ 先頭ページのみ

最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に選択し、最初のページで使用する給紙トレイを選択します。

■ 残りのページ

最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に選択し、最初のページ以外で使用する給紙トレイを選択します。

オプションの給紙ユニットを装着している場合は、「オプションの設定」（p. 75）で「トレイ 2」を選択しておいてください。オプションの設定画面で「トレイ 2」が選択されていない場合は、給紙画面の「トレイ 2」の項目はグレー表示になり選択できません。

表紙メニュー

■ 表紙をプリント

書類の前か、書類の跡に表紙を印刷できます。

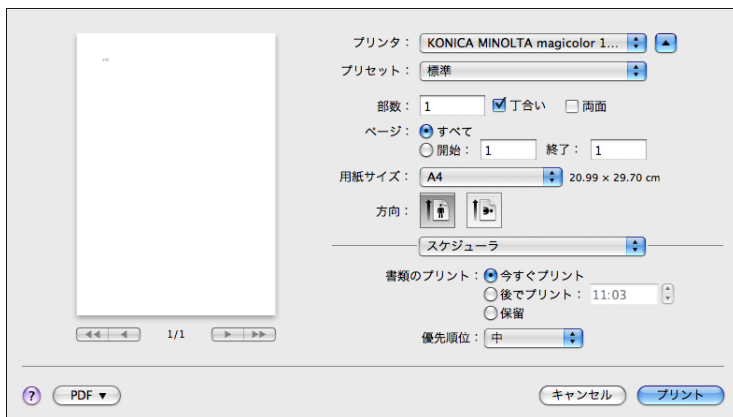
■ 表紙のタイプ

表紙の種類を選択します。

■ 課金情報

表紙に印刷される課金情報を設定します。

スケジューラメニュー

スケジューラ画面では、ジョブを印刷するタイミングと優先順位の設定を行います。

■　書類のプリント

今すぐプリント：すぐに印刷を開始します。

後でプリント：　印刷を開始する時刻を指定します。

保留：　　　　　プリントジョブを保留します。

■　優先順位

保留しているジョブを印刷する時の優先順位を設定します。

プリンタの機能メニュー

プリンタの機能画面では、「基本機能」「カラーマッチングオプション」「イメージオプション」「ウォーターマーク選択」「ウォーターマークの向き」「ウォーターマーク設定」の設定を行います。

基本機能

■ 解像度

印刷時の解像度を選択します。

■ ラインアート

チェックをつけると、さらに精密な画像の印刷ができます。

■ 用紙の種類

用紙の種類を選択します。

■ カラーモード

カラー印刷（カラーマッチングオン / カラーマッチングオフ）かグレイスケール印刷かを選択します。

カラーマッチングオプション

■ レンダリング・インテント

カラーマッチングの設定を選択します。

なめらかな色調：写真画像に適したカラーマッチングを行います。

測色的に一致：オリジナル画像の色合いに近い色合いを再現します。ただし、モニター上での色が鮮やかでプリンタでは表現できないような色の場合、その色に最も近いプリンタで再現できる色に全て置き換えられますのでその部分の色の違いは表現できません。

あざやかな色彩：ビジネスグラフィックスに適したカラーマッチングを行います。

イメージオプション

■ 180 度画像回転

画像を 180 度回転させて印刷するときにチェックします。

■ 画像をシフトする

画像を X 方向または Y 方向にずらして印刷するときにチェックします。

X：画像を X 方向にずらす幅を選択します。

Y：画像を Y 方向にずらす幅を選択します。

ウォーターマーク選択

■ ウォーターマーク

ウォーターマークを使用するか、使用しないかを選択します。

ウォーターマークの向き

■ ウォーターマークの向き

ウォーターマークの文字の向きを選択します。

■ ユーザー設定

この項目にチェックをつけると、ウォーターマークの角度を選択できます。

■ 角度

ウォーターマークの角度を選択できます。

ウォーターマーク設定

■ ウォーターマークテキスト

ウォーターマークの文字列を選択します。

■ ウォーターマークフォント

ウォーターマークの文字列のフォントを選択します。

■ ウォーターマークサイズ

ウォーターマーク文字列のフォントサイズを選択します。

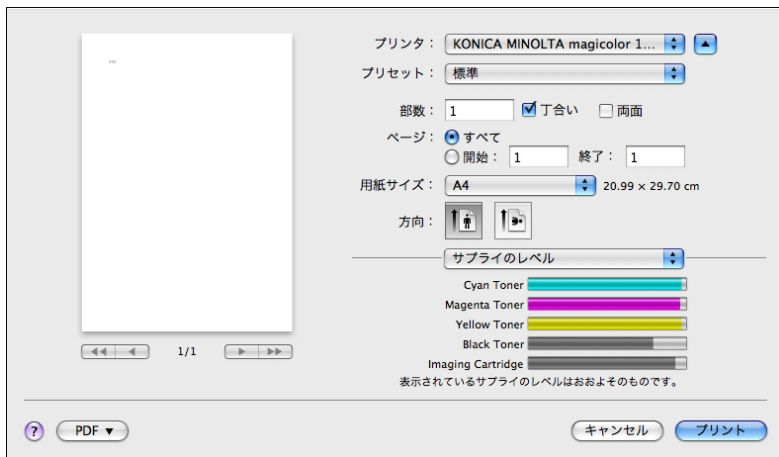
■ ウォーターマーク色

ウォーターマークの文字色を選択します。

■ ウォーターマーク輝度

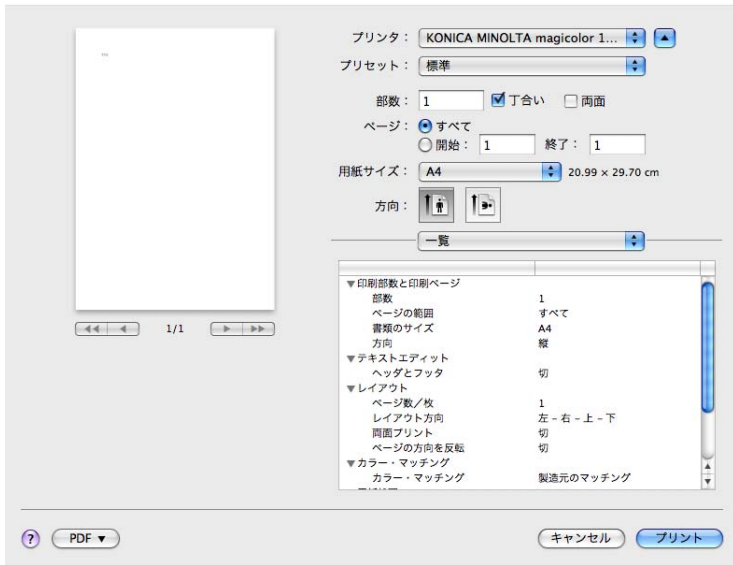
ウォーターマークの濃度を選択します。

サプライのレベルメニュー

サプライのレベル画面では、現在の消耗品の状態を確認することができます。

サプライのレベルメニューは、Mac OS X 10.5/10.6 で Bonjour 接続、IPP 接続、LPD 接続された場合に表示されます。

サプライのレベルメニューは、お使いのアプリケーションにより表示されない場合があります。

一覧メニュー

一覧画面では、現在のプリント設定を確認することができます。

スキャナドライバの動作環境

スキャナドライバのインストールをする前に、以下の動作環境を確認してください。

コンピュータ	以下の CPU を搭載した Apple Macintosh : - PowerPC G3 以上（PowerPC G4 以上を推奨） - Intel プロセッサ
コンピュータと プリンタの接続方法	USB 接続（USB 2.0（High-Speed））、ネットワーク接続（10 Base-T/100 Base-T）
オペレーティング システム	Mac OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5/10.6) （最新のパッチの適用を推奨）
メモリ	128 MB 以上
ハードディスク 空き容量	256 MB 以上
対応言語	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、 イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、 ロシア語、チェコ語、スロバキア語、 ハンガリー語、ポーランド語、韓国語、 簡体字中国語、繁体字中国語

スキャナドライバのインストール

スキャナドライバのインストールをするには、コンピュータの管理者権限が必要です。

スキャナドライバのインストールをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

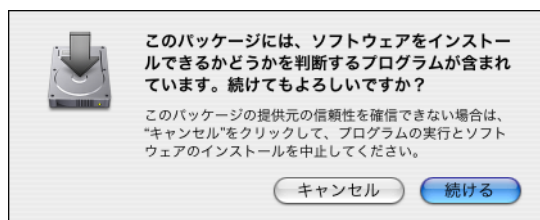
以降の説明では、スキャナドライバを TWAIN ドライバと表現することがあります。

下記は、Mac OS X 10.4 を使用した場合の手順です。お使いの OS のバージョンによっては下記の手順と操作が異なる場合があります。実際の画面の指示にしたがって操作してください。

1 Drivers CD-ROM を CD/DVD-ROM ドライブに入れます。

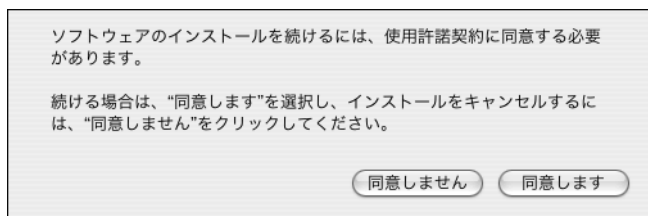
Mac OS X 10.6 用スキャナドライバは、Drivers CD-ROM（For Windows 7/Mac OS X 10.6）に収録しています。

2 デスクトップに表示される CD アイコンをダブルクリックし、「Mac」フォルダー「Scanner Driver」フォルダ内の「KONICA MINOLTA mc1690MF Scanner.pkg」をダブルクリックします。

スキャナドライバのインストーラが起動します。

3 ［続ける］をクリックします。

4 ［続ける］をクリックします。

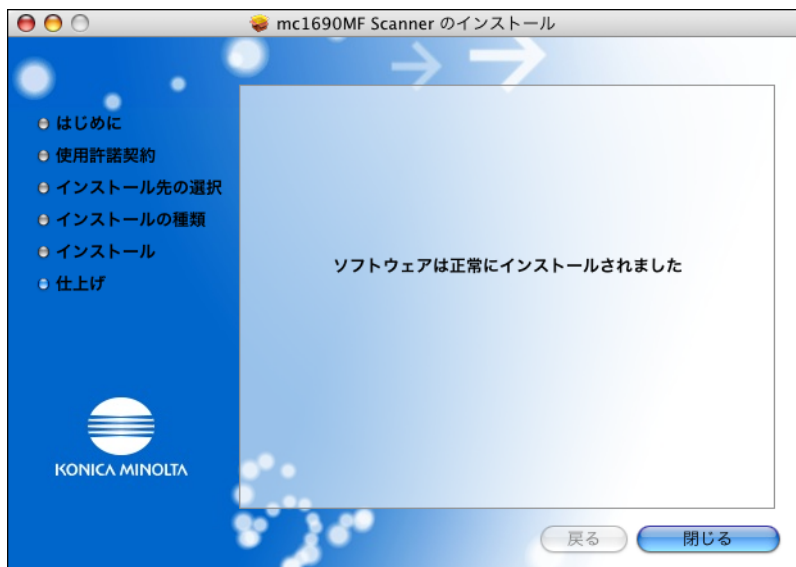
5 使用許諾契約画面で、内容を確認し、［続ける］をクリックします。

6 確認画面で、［同意します］をクリックします。

7 インストール先の選択画面で、インストールをするディスクを選択し、［続ける］をクリックします。

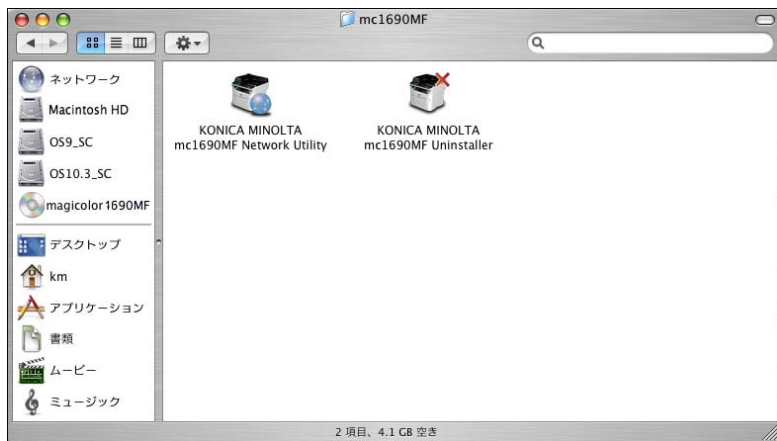
8 ［インストール］をクリックします。

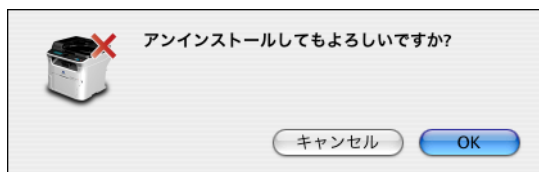
9 認証画面で、管理者の名前とパスワードを入力し、［OK］をクリックします。

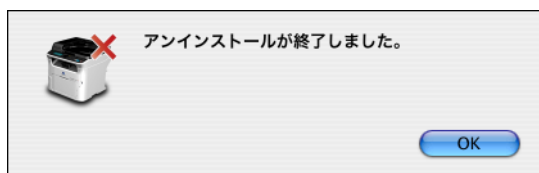
インストールが始まります。

10 インストールが完了したら［閉じる］をクリックします。

これで、スキャナドライバのインストールが完了しました。

スキャナドライバのアンインストール

1 ハードディスクから「ライブラリ」フォルダー「Applications Support」フォルダー「KONICA MINOLTA」フォルダー「mc1690MF」フォルダ内の「KONICA MINOLTA mc1690MF Uninstaller」をダブルクリックします。

2 ［アンインストール］をクリックします。

3 ［OK］をクリックします。

4 認証画面で管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。

5 アンインストールが完了したら [OK] をクリックします。

これで、スキャナドライバのアンインストールが完了しました。

TWAIN ドライバからスキャンする

TWAIN ドライバをご使用になる前に、本機とコンピュータを USB ケーブルまたはネットワークで接続し、コンピュータに TWAIN ドライバをインストールする必要があります。

TWAIN 対応のアプリケーションソフトウェアから、スキャナの設定と操作を行うことができます。

Mac OS X 10.2.8/10.3/10.6 でネットワーク接続の場合、OS 標準のイメージキャプチャより TWAIN ドライバを使用（起動）することはできません。

基本スキャン

ここでは、Adobe Photoshop からスキャンする手順について説明します。

1 原稿を ADF または原稿ガラスにセットします。

2 Adobe Photoshop を起動します。

3 「ファイル」メニューから［読み込み］ボタンを選択し、スキャナドライバを起動します。

– ネットワーク接続の場合、「KONICA MINOLTA mc1690MF Network」を選択し、画面の指示にしたがってネットワークスキャナを選択します。

ネットワークスキャンについて詳しくは、「Network Utility について」（p. 130）も合わせてご覧ください。

– USB 接続の場合、「KONICA MINOLTA mc1690MF」を選択します。

4 必要に応じてスキャナドライバの設定を行います。

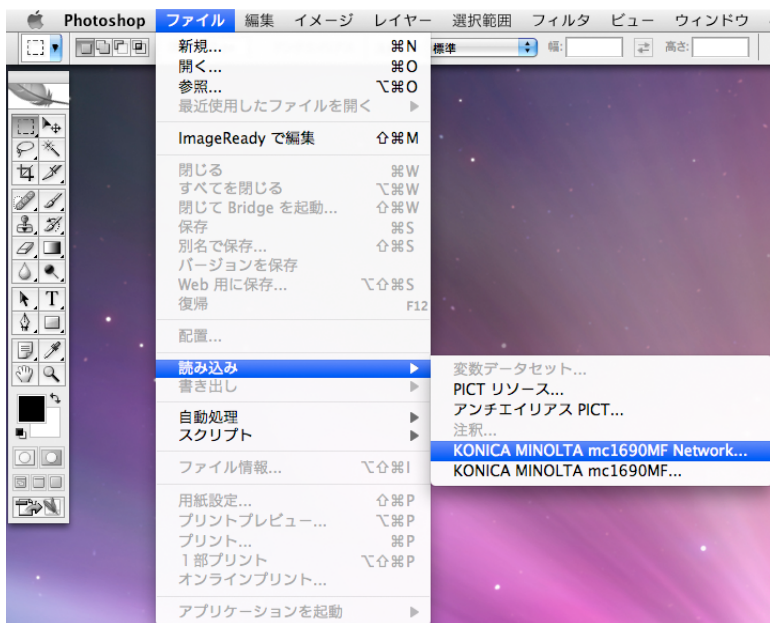
スキャナドライバの設定について詳しくは、「スキャン画面の設定」（p. 133）をごらんください。

5 スキャナドライバの［スキャン］ボタンをクリックします。

Network Utility について

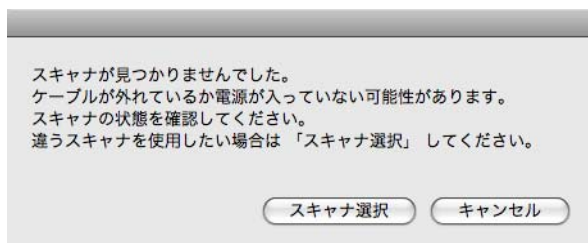
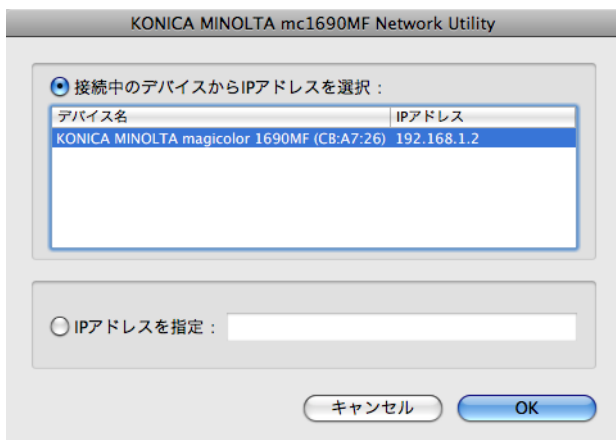
ネットワークに接続されているデバイスを使用する際の IP アドレスを設定するためのユーティリティです。

下記は、Adobe Photoshop を使用した手順について説明しています。お使いのアプリケーションによっては操作方法が異なりますので、お使いのアプリケーションマニュアルをご覧ください。

1 TWAIN 対応アプリケーションを起動後、「KONICA MINOLTA mc1690MF Network」を選択します。

2 下記の確認画面が表示された場合は、[OK] をクリックします。

「今後、このメッセージを表示しない」ボックスにチェックを入れると、次回「KONICA　MINOLTA mc1690MF Network」起動時には表示されません。

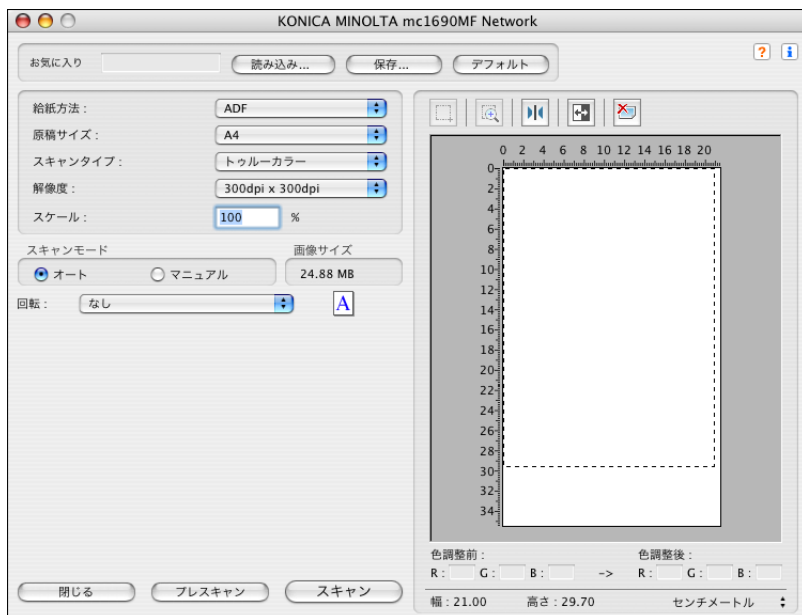
3 デバイスとのネットワーク接続を確立できなかった場合は、下記の画面が表示されます。
[スキャナ選択] をクリックすると、Network Utility を起動します。

[キャンセル] をクリックすると、Network Utility を起動せずに TWAIN ドライバを終了します。

4 Network Utility を起動すると自動的にネットワーク上のデバイスを検索し、「接続中のデバイスから IP アドレスを選択」リストにデバイスが表示されます。
[OK] をクリックすると、デバイスの IP アドレスを確定して Network Utility を終了します。
[キャンセル] をクリックすると、デバイスの IP アドレスを確定せずに Network Utility を終了します。

「IP アドレスを指定」ボタンを選択すると、直接デバイスの IP アドレスを指定することができます。IP アドレスとして入力できる文字は、「123456789.」です。

ハードディスクの「ライブラリ /Application Support/ KONICA MINOLTA/mc1690MF/KONICA MINOLTA mc1690MF Network Utility.app」をダブルクリックすると、直接 Network Utility を起動することができます。

5 再度 TWAIN 対応アプリケーションより「KONICA MINOLTA mc1690MF Network」を選択し、画面の指示に従って操作します。

スキャン画面の設定

オートスキャンモード

■ 読み込み

保存した設定ファイルを読み込みます。

■ 保存

現在の設定を設定ファイルとして保存します。

■ デフォルト

すべての設定を初期値に戻します。

■ ヘルプ

ヘルプを表示します。

■ バージョン情報

ドライバのバージョン情報を表示します。

■ 給紙方法

原稿ガラスと ADF のどちらに原稿をセットするかを選択します。

■ 原稿サイズ

原稿の大きさを指定します。

■ スキャンタイプ

トゥルーカラー、グレー、写真、白黒から選択します。

■ 解像度

150 dpi × 150 dpi、300 dpi × 300 dpi、600 dpi × 600 dpi、1200 dpi × 1200 dpi、2400 dpi × 2400 dpi、4800 dpi × 4800 dpi から選択します。

■ スケール

拡大縮小率を設定します。

解像度が「1200 dpi × 1200 dpi」以上に設定されているときは、100% を超える値を設定することはできません。

■ スキャンモード

「オート」または「マニュアル」を選択します。

「マニュアル」を選択すると、「明るさ / コントラスト」、「フィルタ」、「カーブ」、「レベル」、「カラーバランス」、「色相／彩度」の設定ができます。

設定可能な項目は、選択したスキャンタイプによって異なります。

スキャンモードを「オート」に設定して、原稿ガラスから読み込む場合は、プレスキャンを実行してプレビュー画像を確認してから、スキャンを実行してください。

■ 画像サイズ

スキャンした画像のサイズ（データ容量）が表示されます。

■ 回転
スキャンする画像の向きを設定します。TWAIN ドライバがサポートする回転タイプは、次の 4 種類です。

なし、右へ 90°、左へ 90°、180°

■ 閉じる

TWAIN ドライバのウィンドウを閉じます。

■ プレスキャン

プレビュー画像の読み込みを開始します。

■ スキャン

クリックすると、スキャンを開始します。

■ オートクロップアイコン

プレビュー画像をもとに、読み込み位置を自動的に検出します。

■ ズームアイコン

プレビューウィンドウで指定した領域を再度読み込んで、ウィンドウに合わせて拡大表示します。

- 鏡像アイコン

  プレビュー画像を左右に反転します。

- 階調反転アイコン

  プレビュー画像の色を反転します。

- クリアアイコン

  プレビュー画像を消去します。

- プレビューウィンドウ

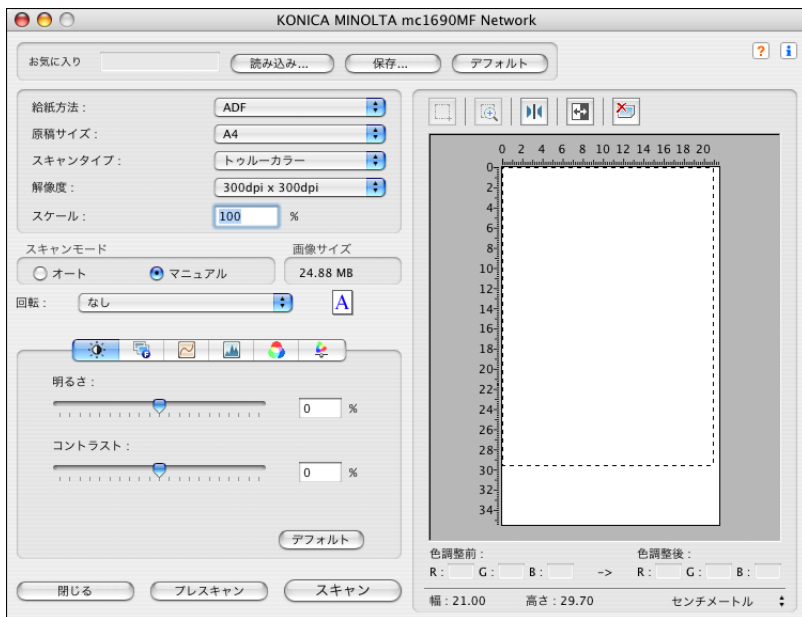
  プレビュー画像が表示されます。矩形をドラッグして領域を指定します。

- 色調整前 / 色調整後（RGB）

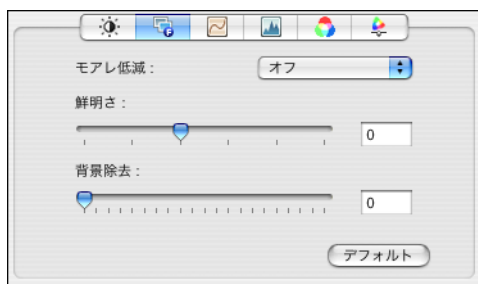
  プレビューウィンドウ上にカーソルを移動すると、カーソル位置の補正前後の色調が表示されます。

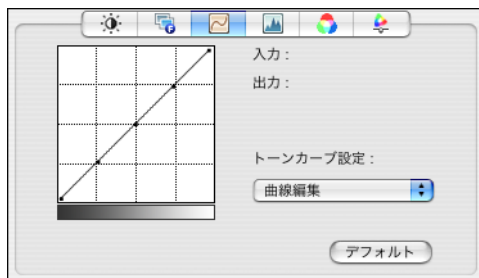
- 幅 / 高さ

  指定領域の幅 / 高さが、選択した単位で表示されます。

マニュアルスキャンモード

■ 明るさ / コントラスト

画像の明るさおよびコントラストを設定します。

■ フィルタ

画像をシャープにしたりぼかしたりといった、特殊な効果をかけます。

■ カーブ

画像のガンマを設定します。

グラフの X 軸が入力レベル、Y 軸が出力レベルを表します。

選択肢には「値入力」、「直線編集」、「曲線編集」があります。

次の 3 つの入力コントロールがあります。

- スクロールバー
- 編集領域
- 直線編集または曲線編集上の任意の点を直接ドラッグ

この機能により、画像自体の解像度を変更せずに、画像の外観を明るくしたり暗くしたりできます。

■ レベル

ガンマ値を設定したり、シャドウ部やハイライト部を増やしたり、シャドウ値を大きくしたり、ハイライト値を小さくしたりします。

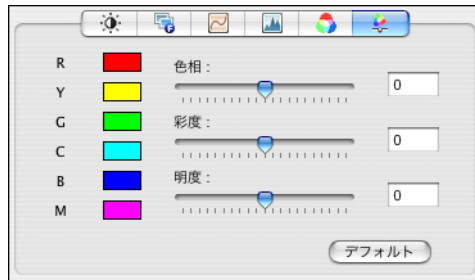
X 軸は縮尺比を、Y 軸はピクセル値を表します。

スキャン画像のシャドウ値、ガンマ値、ハイライト値は、X 軸のすぐ下にある三角形のポインタをドラッグして調整できます。

明るさの範囲は出力レベルで調整します。

■ カラーバランス

シャドウ部、中間部、ハイライト部の RGB 値を微調整します。

■ 色相／彩度

画像の明度に加えて、色相、彩度を設定します。

トラブルシューティング

症状	対応・処置
プリセットで保存した機能が反映されない。	プリンタの機能によっては、プリセットでは保存されません。
プリンタがハングアップする。	OS の不具合により、用紙サイズと用紙種類の組合せが禁止できません。正しくない組合せで印刷したとき、プリンタがハングアップします。用紙サイズと用紙種類は、正しい組合せで印刷してください。
Bonjour でプリンタが検出できない。	PageScope Web Connection を使って、Network ページの Bonjour を有効にしてください。詳しくは、307 ページをごらんください。
プリンタドライバのバージョンを確認したい。	Mac OS X 10.4 の場合 : 「プリンタ設定ユーティリティ」よりプリンタを選択し、「プリンタ」メニューから「情報を見る」を選択します。プリンタ情報画面のポップアップメニューから「名前と場所」を選択します。 Mac OS X 10.5/10.6 の場合 : 「プリンタとファクス」よりプリンタを選択します。「オプションとサプライ」をクリックし、「一般」タブをクリックします。
他社製のプリンタから切り替えたとき、画面の表示がおかしい。	一旦プリント画面を閉じ、開き直してください。
カスタム用紙サイズが、設定した値と違う。	単位変換をする時の四捨五入誤差に関する OS の不具合により、カスタム用紙サイズで設定した値が、微妙に変わってしまうことがあります。（例 : 14.70 cm → 14.69 cm）
2-up 印刷時に用紙の中央に印刷されない。	OS の不具合により、以下のサイズで 2-up 印刷を行ったときは、用紙の中央に印刷されません。 リーガル、SP Folio、フールスキャップ、ガバメントリーガル、ステートメント、Folio

症状	対応・処置
Acrobat Reader からの印刷時、「丁合い」が正しく機能しなかったり、印刷途中でジョブがキャンセルされたりする。	Acrobat Reader で印刷に不具合が出る場合は、OS に付属の「プレビュー」で印刷してください。
Mac OS X 10.2/10.3 を使用し、奇数ページのデータに両面印刷 / 複数部 / 丁合いを設定して印刷した場合、2 部目の先頭ページが 1 部目の最終ページに印刷される。	印刷する前に、「丁合い」のチェックをはずしてください。 またはコピー枚数を「1」に設定して、数回印刷を行ってください。
Mac OS X 10.3/10.4/10.5/10.6 を使用し、奇数ページのデータにウォーターマーク /2-up/ 両面印刷を設定して印刷する場合、最終ページの白紙にウォーターマークが印刷される。	OS の制限事項により、最終ページの白紙にもウォーターマークが印刷されます。
解像度「2400 × 600 dpi」で印刷する場合、一部のフォントが正しく印刷されない。	正しく印刷されないフォントを変更してください。
Mac OS X 10.5/10.6 を使用した場合、印刷時に一部の設定で禁則処理が行われない。	OS の制限事項です。Apple 社のデータベースを確認してください。
Mac OS X 10.4 を使用して、カスタム用紙サイズを選択し、幅を 21.6 cm に設定し、ジョブを送信すると Letter サイズの用紙を要求される。	カスタム用紙サイズの幅を 21.59cm に変更し、再度ジョブを送信してください。

LinkMagic の使い方

LinkMagic について

本機に接続されたコンピュータに LinkMagic をインストールすることにより、コンピュータから以下の操作を行うことができます。

- スキャンした画像をファイルに保存する
- スキャンした画像をクリップボードに保存する
- スキャンした画像をメールに添付する
- スキャンした画像を印刷する
- よく使うソフトウェアを登録する

LinkMagic の動作環境

以降の説明では、スキャナドライバを TWAIN ドライバと表現することがあります。

LinkMagic のインストールをする前に、以下の動作環境を確認してください。

OS	Windows 2000 Professional （SP4 以降） Windows 2000 Server （SP3 以降） Windows XP Home Edition （SP2 以降） Windows XP Professional （SP2 以降） （32bit / 64bit） Windows Server 2003 Standard Edition （SP2 以降）（32 bit/64 bit） Windows Vista（32 bit/64 bit）
対応メールソフトウェア	Microsoft Outlook Express ver.6.0 Microsoft Outlook 2000/2003/XP/2007 EUDORA 7J Netscape Messenger 7.1 AL-Mail32 Ver.1.13a Windows メール ver.6.0 Lotus Notes クライアント 7.0.2/8
対応言語	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、チェコ語、スロバキア語、ハンガリー語、ポーランド語、韓国語、簡体字中国語、繁体字中国語

お使いのコンピュータに、本機のプリンタドライバと TWAIN ドライバがインストールされている必要があります。

LinkMagic をご使用になる前に

LinkMagic をご使用になる前に、本機とコンピュータを USB ケーブルまたはネットワークケーブルで接続し、コンピュータに LinkMagic をインストールする必要があります。

1 USB ケーブルまたはネットワークケーブルを使用して、コンピュータと本機を接続します。

2 コンピュータにスキャナドライバとプリンタドライバをインストールします。

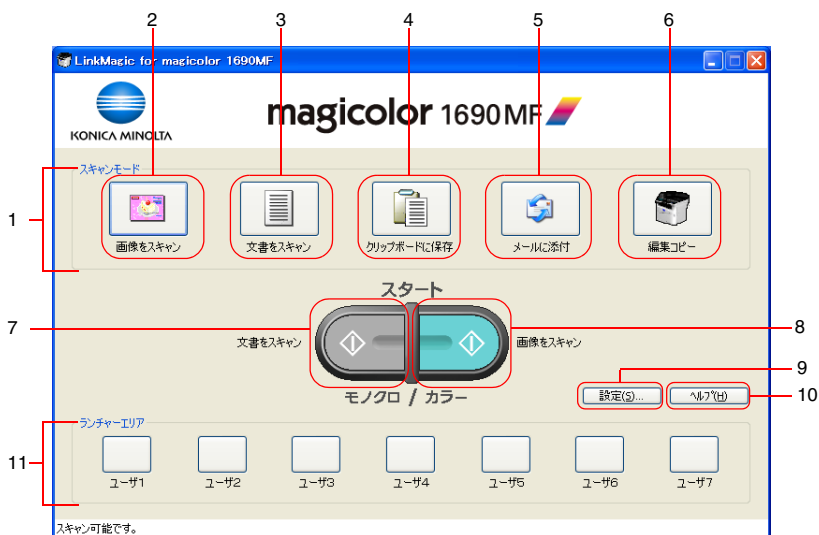
3 コンピュータに LinkMagic をインストールします。

LinkMagic のインストールについて詳しくは、「インストレーションガイド」をごらんください。

LinkMagic の起動

LinkMagic は、コンピュータが起動したときに自動的に起動するように設定されています。

LinkMagic が起動していると、コンピュータのタスクトレイに以下のアイコンが表示されます。

LinkMagic 画面

No.	名前	説明
1	スキャンモードエリア	LinkMagic の各機能が登録されているボタンです。
2	[画像をスキャン] ボタン	本機でスキャンした画像を、コンピュータにファイルとして保存します。また、あらかじめ指定したソフトウェアを起動することもできます。 クリックすると、「画像をスキャン」画面が開きます。(「スキャンした画像をファイルに保存する」(p. 147))
3	[文書をスキャン] ボタン	本機でスキャンした文書を、コンピュータにファイルとして保存します。また、あらかじめ指定したソフトウェアを起動することもできます。 クリックすると、「文書をスキャン」画面が開きます。(「スキャンした画像をファイルに保存する」(p. 147))

No.	名前	説明
4	［クリップボードに保存］ボタン	本機でスキャンした画像を、コンピュータのクリップボードに保存します。 クリックすると、「クリップボードに保存」画面が開きます。（「スキャンした画像をクリップボードに保存する」（p. 153））
5	［メールに添付］ボタン	本機でスキャンした画像をコンピュータにファイルとして保存し、メールに添付します。 クリックすると、「メールに添付」画面が開きます。（「スキャンした画像をメールに添付する」（p. 158））
6	［編集コピー］ボタン	本機でスキャンした画像をプリンタから印刷します。 クリックすると、「編集コピー」画面が開きます。（「スキャンした画像を印刷する」（p. 165））
7	［スタート（モノクロ）］キーへのリンク	スキャンモードエリアの各機能を、本機の［スタート（モノクロ）］キーに割り当てます。 本機の［スタート（モノクロ）］キーを押すと、割り当てられた機能を実行します。
8	［スタート（カラー）］キーへのリンク	スキャンモードエリアの各機能を、本機の［スタート（カラー）］キーに割り当てます。 本機の［スタート（カラー）］キーを押すと、割り当てられた機能を実行します。
9	［設定］ボタン	クリックすると、設定画面を表示します。（「設定画面について」（p. 171））
10	［ヘルプ］ボタン	クリックすると、ヘルプを表示します。
11	ランチャーエリア	よく使うソフトウェアを登録します。 ボタンをクリックすると、登録されたソフトウェアが起動します。（「よく使うソフトウェアを登録する」（p. 169））

LinkMagic の使い方

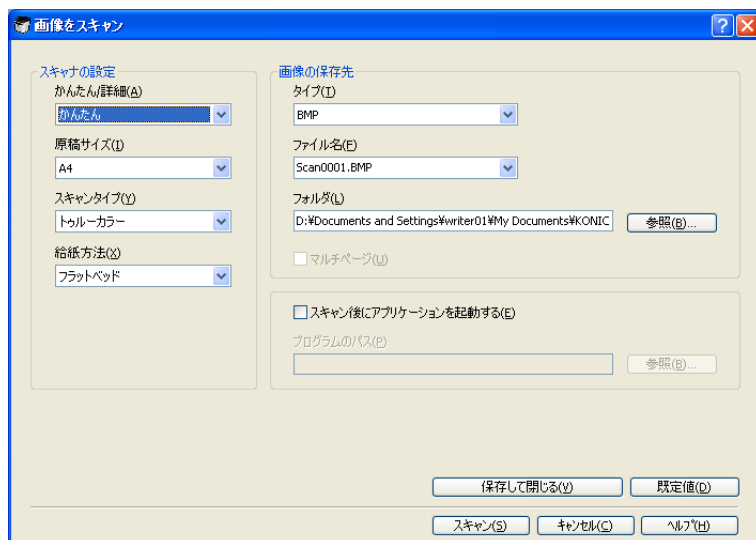
スキャンした画像をファイルに保存する

本機でスキャンした画像を、コンピュータにファイルとして保存します。また、あらかじめ指定したソフトウェアを起動することもできます。

画像をスキャン画面または文書をスキャン画面の設定項目の詳細は、「画像をスキャン / 文書をスキャン画面の詳細」（p. 149）をごらんください。

1 メイン画面のスキャンモードエリアから、「画像をスキャン」または「文書をスキャン」ボタンをクリックします。

2 「ローカル環境（USB）に接続されているスキャナ」または「ネットワークに接続されているスキャナ」を選択し、[OK] ボタンをクリックします。

画像をスキャン画面または文書をスキャン画面が表示されます。

3 「スキャナの設定」エリアの「かんたん / 詳細」リストから、スキャンの設定方法を選択します。

– 「かんたん」を選択すると、基本的な設定でスキャンします。「スキャナの設定」エリアの「原稿サイズ」から原稿のサイズを、「スキャンタイプ」から原稿のカラータイプを、「給紙方法」から原稿ガラス（フラットベッド）と ADF のどちらでスキャンを行うか選択します。

– 「詳細」を選択すると、TWAIN ドライバの画面が表示され、より詳細に設定できます。

TWAIN ドライバで設定できる項目について詳しくは、プリンタ / コピー / スキャナ ユーザーズガイド（Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル）をごらんください。

4 「画像の保存先」エリアで、スキャンした画像を保存する方法を設定します。

「詳細」を選択すると TWAIN ドライバが起動しますが、「画像をスキャン」または「文書をスキャン」ダイアログをクリックすれば、画像の保存先などの設定を変更できます。

5 画像をスキャンした後にソフトウェアを起動し、スキャンした画像を表示する場合は、「スキャン後にアプリケーションを起動する」にチェックをつけ、起動するソフトウェアを指定します。

「タイプ」リストで指定したファイル形式に対応しているソフトウェアを指定してください。

6 ［スキャン］ボタンをクリックします。

スキャンが開始され、指定した場所に画像が保存されます。

画像をスキャン / 文書をスキャン画面の詳細

名前		説明
「スキャナの設定」エリア		画像のスキャン方法を設定します。
	「かんたん / 詳細」リスト	設定方法を選択します。 「かんたん」を選択すると、「原稿サイズ」と「スキャンタイプ」「給紙方法」リストで基本的な設定を行います。 「詳細」を選択すると、TWAIN ドライバの画面が表示され、より詳細に設定できます。 「かんたん」を選択した場合の解像度は、300 dpi です。 設定値 : かんたん、詳細 初期値 : かんたん

名前		説明
	「原稿サイズ」リスト	原稿のサイズを選択します。「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択すると有効になります。「カスタムサイズ」を選択すると、カスタムサイズ設定画面が表示され、新しい用紙サイズの設定を追加できます。 ■ 設定値 フラットベッド：A4、A5、B5、レター、カスタムサイズ ADF：A4、B5、A5、レター、リーガル、カスタムサイズ 初期値：A4 ■ カスタムサイズ設定（フラットベッド） 幅：13 ～ 215 mm 高さ：13 ～ 297 mm 単位：mm （ミリメートル） ■ カスタムサイズ設定（ADF） 幅：13 ～ 215 mm 高さ：13 ～ 355 mm 単位：mm（ミリメートル）
	「スキャンタイプ」リスト	原稿のカラータイプを選択します。「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択すると有効になります。 設定値：白黒、グレー、トゥルーカラー 初期値： - 画像をスキャンの場合：トゥルーカラー - 文書をスキャンの場合：白黒
	「給紙方法」リスト	原稿ガラス（フラットベッド）と ADF のどちらでスキャンを行うかを選択します。 設定値：フラットベッド、ADF 初期値：フラットベッド

名前		説明
「画像の保存先」 エリア		スキャンした画像の保存方法を設定します。
	「タイプ」リスト	スキャンした画像のファイル形式を選択します。 設定値：BMP、JPEG、PDF、TIFF 初期値：BMP BMP、TIFF、PDF 形式の場合、4GB またはマルチページで 150 ページまで画像を保存できます。 JPEG 形式の場合、65535 ピクセル（高さ）x 65535 ピクセル（幅）までの画像を保存できます。 PDF 形式は、PDF1.2 に準拠しています。
	「ファイル名」 リスト	保存するスキャン画像のファイル名を、連番をつけて指定します。 新しくファイル名を指定することも、使用したことのあるファイル名をリストから選択することもできます。 指定したファイル名の末尾が数字でない場合は、「0001」が自動で追加されます。 指定したファイル名に、LinkMagic が対応しているファイル形式の拡張子をつけると、自動的にそのファイル形式で保存されます。 範囲：　255 文字以内 初期値：［Scan0001］+ 拡張子

名前	説明
「フォルダ」テキストボックス	スキャンした画像を保存するフォルダ名を指定します。［参照］をクリックすると、フォルダの参照画面が表示され、コンピュータのフォルダを参照できます。 範囲：　255 文字以内 初期値：　- Windows XP/Server 2003/2000 の場合 ¥Documents and Settings¥[ログインユーザ名]¥My Documents¥KONICA MINOLTA¥LinkMagic for magicolor 1690MF¥MyData - Windows Vista の場合 ¥ ユーザー（User） ¥[ログインユーザ名]¥ ドキュメント（Documents）¥KONICA MINOLTA¥LinkMagic for magicolor 1690MF¥MyData
「マルチページ」チェックボックス	チェックをつけると、ADF から連続で画像をスキャンした場合、マルチページ形式でファイルに保存します。 「タイプ」リストで「TIFF」または「PDF」を選択した場合に有効です。 初期値：（チェック済み）
「スキャン後にアプリケーションを起動する」チェックボックス	チェックをつけると、画像をスキャンした後に、指定したソフトウェアを起動して、スキャンした画像ファイルを開きます。 初期値：（チェックなし）
「プログラムのパス」テキストボックス	スキャンした画像ファイルを開くソフトウェアを指定します。［参照］をクリックすると、コンピュータにあるソフトウェアを参照できます。 範囲：　259 文字以内 初期値：（空白）
［保存して閉じる］ボタン	変更された設定を保存して、この画面を閉じます。
［既定値］ボタン	画面の設定項目を、すべて初期値に戻します。
［スキャン］ボタン	「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択したときにクリックすると、画像のスキャンを開始します。

名前	説明
［キャンセル］ボタン	変更された設定を保存せずに、この画面を閉じます。
［ヘルプ］ボタン	ヘルプを表示します。

スキャンした画像をクリップボードに保存する

本機でスキャンした画像を、クリップボードにコピーします。

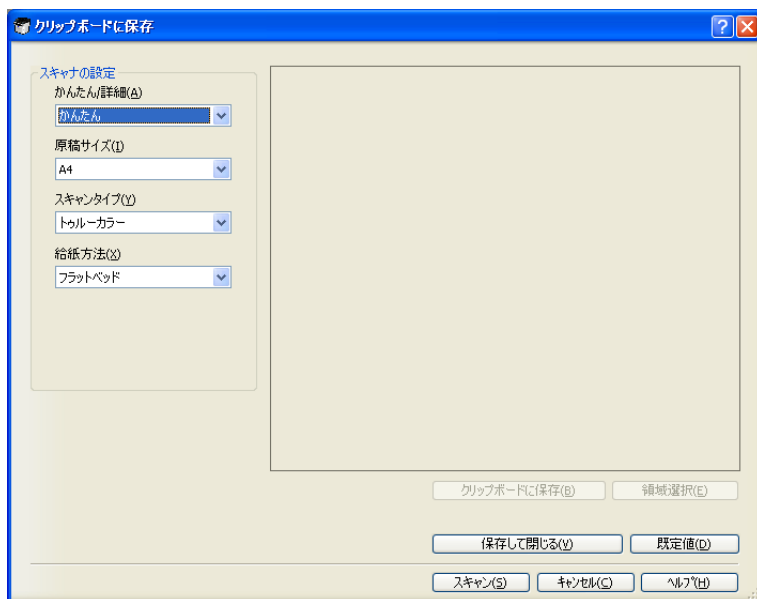
範囲を選択してコピーすることもできます。

クリップボードに保存した画面の設定項目の詳細は、「クリップボードに保存画面の詳細」（p. 155）をごらんください。

ここでは ADF を使用した連続読み込みはできません。複数ページを読み込んだ場合は、最初の 1 ページのみプレビュー領域に表示されます。

1 メイン画面のスキャンモードエリアから、［クリップボードに保存］ボタンをクリックします。

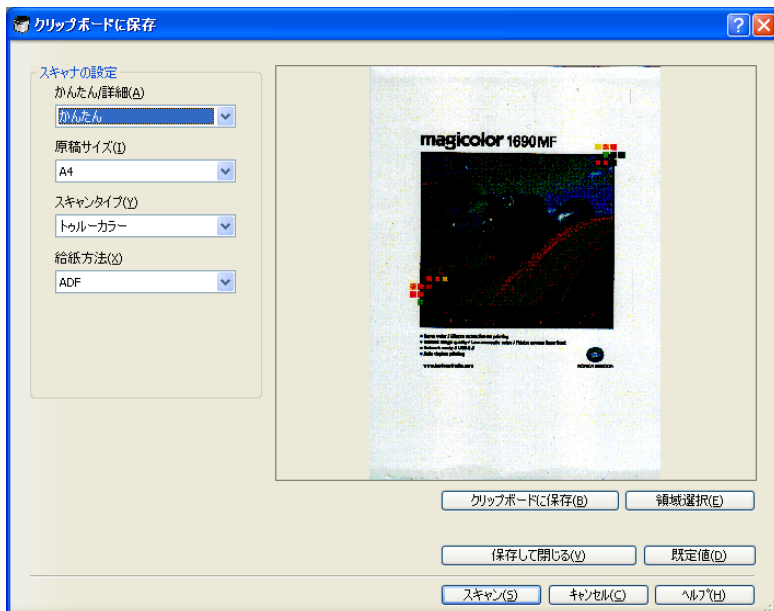
2 「ローカル環境（USB）に接続されているスキャナ」もしくは「ネットワークに接続されているスキャナ」を選択し、［OK］ボタンをクリックします。

クリップボードに保存画面が表示されます。

3 「スキャナの設定」エリアの「かんたん / 詳細」リストから、スキャンの方法を選択します。

- 「かんたん」を選択すると、基本的な設定でスキャンします。「スキャナの設定」エリアの「原稿サイズ」から原稿のサイズを、「スキャンタイプ」から原稿のカラータイプを、それぞれ選択します。
- 「詳細」を選択すると、TWAIN ドライバの画面が表示され、より詳細に設定できます。

TWAIN ドライバで設定できる項目について詳しくは、プリンタ / コピー / スキャナ ユーザーズガイド（Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル）をごらんください。

4 ［スキャン］をクリックします。

スキャンが開始され、画面右側に画像が表示されます。

5 コピーする範囲を指定する場合は、［領域選択］をクリックして、コピーする範囲をマウスで指定します。

範囲を指定したあと、［領域削除］をクリックすると、範囲選択を解除できます。

6 ［クリップボードに保存］をクリックします。

スキャンした画像が、クリップボードにコピーされます。

クリップボードに保存画面の詳細

名前		説明
「スキャナの設定」エリア		画像のスキャン方法を設定します。
	「かんたん / 詳細」リスト	設定方法を選択します。 「かんたん」を選択すると、「原稿サイズ」と「スキャンタイプ」リストで基本的な設定を行います。 「詳細」を選択すると、TWAIN ドライバの画面が表示され、より詳細に設定できます。 「かんたん」を選択した場合の解像度は、150 dpi です。 設定値：かんたん、詳細 初期値：かんたん 「詳細」を選択した場合、4GB までの画像をスキャンできますが、クリップボードに保存できるかどうかはコンピュータのメモリ容量により変わります。 画像サイズの目安は TWAIN ドライバの画面上で確認できます。
	「原稿サイズ」リスト	原稿のサイズを選択します。「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択すると有効になります。 「カスタムサイズ」を選択すると、カスタムサイズ設定画面が表示され、新しい用紙サイズの設定を追加できます。 ■ 設定値 フラットベッド：A4、A5、B5、レター、カスタムサイズ ADF：A4、B5、A5、レター、リーガル、カスタムサイズ 初期値：A4 ■ カスタムサイズ設定（フラットベッド） 幅：13 ～ 215 mm 高さ：13 ～ 297 mm 単位：mm （ミリメートル） ■ カスタムサイズ設定（ADF） 幅：13 ～ 215 mm 高さ：13 ～ 355 mm 単位：mm（ミリメートル）

名前		説明
	「スキャンタイプ」リスト	原稿のカラータイプを選択します。「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択すると有効になります。 設定値：白黒、グレー、トゥルーカラー 初期値：トゥルーカラー
「給紙方法」リスト		原稿ガラス（フラットベッド）と ADF のどちらでスキャンを行うかを選択します。
プレビューエリア		画面右に、スキャンした画像が表示されます。
［クリップボードに保存］ボタン		プレビューエリアに表示されている画像を、クリップボードにコピーします。 範囲が指定されている場合は、その範囲だけがコピーされます。
［領域選択］ボタン / ［領域削除］ボタン		［領域選択］：コピーする範囲をプレビューエリアで指定できます。 ［領域選択］ボタンをクリックすると［領域削除］ボタンに変わります。 ［領域削除］：選択範囲を解除します。
［保存して閉じる］ボタン		変更された設定を保存して、この画面を閉じます。
［既定値］ボタン		画面の設定項目を、すべて初期値に戻します。
［スキャン］ボタン		「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択したときにクリックすると、画像のスキャンを開始します。
［キャンセル］ボタン		変更された設定を保存せずに、この画面を閉じます。
［ヘルプ］ボタン		ヘルプを表示します。

スキャンした画像をメールに添付する

本機でスキャンした画像をコンピュータにファイルとして保存し、メールに添付します。

以下のメールソフトに対応しています。

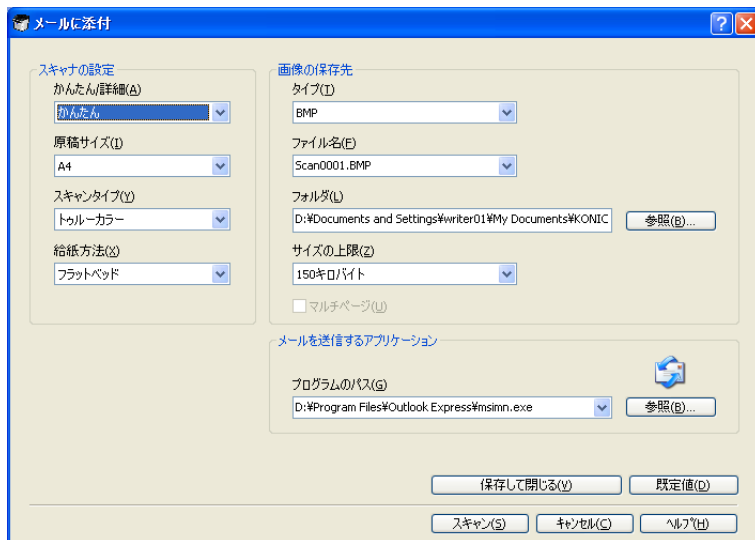
- Microsoft Outlook Express ver.6.0
- Microsoft Outlook 2000/2003/XP/2007
- EUDORA 7J
- AL-Mail32 1.13a
- Netscape Messenger 7.1
- Windows メール ver.6.0
- Lotus Notes クライアント 7.0.2/8

一回の操作で、1 ファイルのみメールに添付できます。ADF を使用して複数の原稿をスキャンする場合、「タイプ」で「BMP」または「JPEG」が選択されていると、最初のページのみメールに添付します。
「タイプ」で「PDF」または「TIFF」が選択されている場合は、複数ページのファイルを添付します。

メールに添付画面の設定項目の詳細は、「メールに添付画面の詳細」をごらんください。

1 メイン画面のスキャンモードエリアから、「メールに添付」ボタンをクリックします。

2 「ローカル環境（USB）に接続されているスキャナ」もしくは「ネットワークに接続されているスキャナ」を選択し、[OK] ボタンをクリックします。

メールに添付画面が表示されます。

3 「スキャナの設定」エリアの「かんたん / 詳細」リストから、スキャンの方法を選択します。

– 「かんたん」を選択すると、基本的な設定でスキャンします。「スキャナの設定」エリアの「原稿サイズ」から原稿のサイズを、「スキャンタイプ」から原稿のカラータイプを、それぞれ選択します。

– 「詳細」を選択すると、TWAIN ドライバの画面が表示され、より詳細に設定できます。

TWAIN ドライバで設定できる項目について詳しくは、プリンタ / コピー / スキャナ ユーザーズガイド（Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル）をごらんください。

4 「画像の保存先」エリアで、スキャンした画像を保存する方法を設定します。

「詳細」を選択すると TWAIN ドライバが起動しますが、「メールに添付」ダイアログをクリックすれば、画像の保存先などの設定を変更できます。

5 「サイズの上限」リストで、メールに添付する画像サイズの上限を設定します。

6 「メールを送信するアプリケーション」エリアで、画像を添付して送信するソフトウェアを指定します。

「メールを送信するアプリケーション」で自動選択されているメールソフトが、通常使用しているメールソフトかどうか、確認してください。

7 ［スキャン］ボタンをクリックします。

スキャンが開始され、スキャンされた画像が添付された状態で、新規メールが作成されます。

スキャンした画像のファイルサイズが、「サイズの上限」で設定した値より大きい場合、ファイルサイズが大きいことを通知するダイアログボックスが表示されます。詳細モードで再度スキャンを行うか、そのまま送信するかを選択できます。

8 件名や本文などを入力して、メールを送信します。

メールに添付画面の詳細

名前		説明
「スキャナの設定」エリア		画像のスキャン方法を設定します。
	「かんたん / 詳細」リスト	設定方法を選択します。 「かんたん」を選択すると、「原稿サイズ」、「スキャンタイプ」リストと「給紙方法」で基本的な設定を行います。 「詳細」を選択すると、TWAIN ドライバの画面が表示され、より詳細に設定できます。 「かんたん」を選択した場合の解像度は、150dpi です。 「サイズの上限」で設定した値に応じて、解像度が自動的に変更されます。 設定値：かんたん、詳細 初期値：かんたん 「詳細」を選択した場合、126,000 キロバイトまでの画像をスキャンできます。 画像サイズの目安は TWAIN ドライバの画面上で確認できます。
	「原稿サイズ」リスト	原稿のサイズを選択します。「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択すると有効になります。 「カスタムサイズ」を選択すると、カスタムサイズ設定画面が表示され、新しい用紙サイズの設定を追加できます。 ■ 設定値 フラットベッド：A4、A5、B5、レター、カスタムサイズ ADF：A4、B5、A5、レター、リーガル、カスタムサイズ 初期値：A4 ■ カスタムサイズ設定（フラットベッド） 幅：13 ～ 215 mm 高さ：13 ～ 297 mm 単位：mm （ミリメートル） ■ カスタムサイズ設定（ADF） 幅：13 ～ 215 mm 高さ：13 ～ 355 mm 単位：mm（ミリメートル）

名前		説明
	「スキャンタイプ」リスト	原稿のカラータイプを選択します。「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択すると有効になります。 設定値 : 白黒、グレー、トゥルーカラー 初期値 : トゥルーカラー
	「給紙方法」リスト	原稿ガラス（フラットベッド）と ADF のどちらでスキャンを行うかを選択します。 設定値 : フラットベッド、ADF 初期値 : フラットベッド
「画像の保存先」エリア		スキャンした画像の保存方法を設定します。
	「タイプ」リスト	スキャンした画像のファイル形式を選択します。 設定値 : BMP、JPEG、PDF、TIFF 初期値 : BMP PDF 形式は、PDF1.2 に準拠しています。
	「ファイル名」リスト	保存するスキャン画像のファイル名を、連番をつけて指定します。 新しくファイル名を指定する、使用したことのあるファイル名をリストから選択することもできます。 指定したファイル名の末尾が数字でない場合は、「0001」が自動で追加されます。 指定したファイル名に、LinkMagic が対応しているファイル形式の拡張子をつけると、自動的にそのファイル形式で保存されます。 範囲 : 　255 文字以内 初期値 : ［Scan0001］+ 拡張子

名前		説明
	「フォルダ」テキストボックス	スキャンした画像を保存するフォルダ名を指定します。 ［参照］をクリックすると、フォルダの参照画面が表示され、コンピュータのフォルダを参照できます。 範囲： 255 文字以内 初期値： - Windows XP/Server 2003/2000 の場合 ¥Documents and Settings¥[ログインユーザ名]¥My Documents¥KONICA MINOLTA¥LinkMagic for magicolor 1690MF¥MyData - Windows Vista の場合 ¥ ユーザー（User）¥[ログインユーザ名]¥ ドキュメント（Documents）¥KONICA MINOLTA¥LinkMagic for magicolor 1690MF¥MyData
	「サイズの上限」リスト	メールに添付する画像ファイルの上限サイズを指定します。 「カスタム」を選択すると、「カスタムサイズ設定［サイズの上限］」画面が表示され、新しい上限サイズの選択肢を追加できます。 「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択した場合、画像ファイルのサイズがここで指定した上限サイズを超えないように、自動で解像度が下げられます。 設定値： 75 キロバイト、150 キロバイト、500 キロバイト、1 メガバイト、3 メガバイト、無し、カスタム 初期値： 150 キロバイト カスタム選択時は、75 ～ 10240 キロバイト（10 メガバイト）までの値を設定することができます。

名前		説明
	「マルチページ」チェックボックス	チェックをつけると、ADF から連続で画像をスキャンした場合、マルチページ形式でファイルに保存します。 「タイプ」リストで「TIFF」または「PDF」を選択した場合に有効です。 初期値：（チェック済み）
「メールを送信するアプリケーション」エリア		画像を添付するメールソフトウェアを指定します。
	「プログラムのパス」リストボックス	メールソフトウェアをリストから選択します。コンピュータにインストールされているメールソフトが自動的に検索され、リストに追加されています。 ［参照］をクリックすると、コンピュータにあるソフトウェアを参照できます。 メールソフトは自動的に（32 bit アプリケーションが優先的に）検出されます。普段利用しているメールソフトか確認してください。 Windows バンドル製品で、64 bit 版メールソフトをご利用になりたい場合は、メールに添付を行う前に、利用したいメールソフトを起動しておいてください。 範囲：　259 文字以内 初期値：最初に検索されたメールソフトウェア
［保存して閉じる］ボタン		変更された設定を保存して、この画面を閉じます。
［既定値］ボタン		画面の設定項目を、すべて初期値に戻します。
［スキャン］ボタン		「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択したときにクリックすると、画像のスキャンを開始します。
［キャンセル］ボタン		変更された設定を保存せずに、この画面を閉じます。
［ヘルプ］ボタン		ヘルプを表示します。

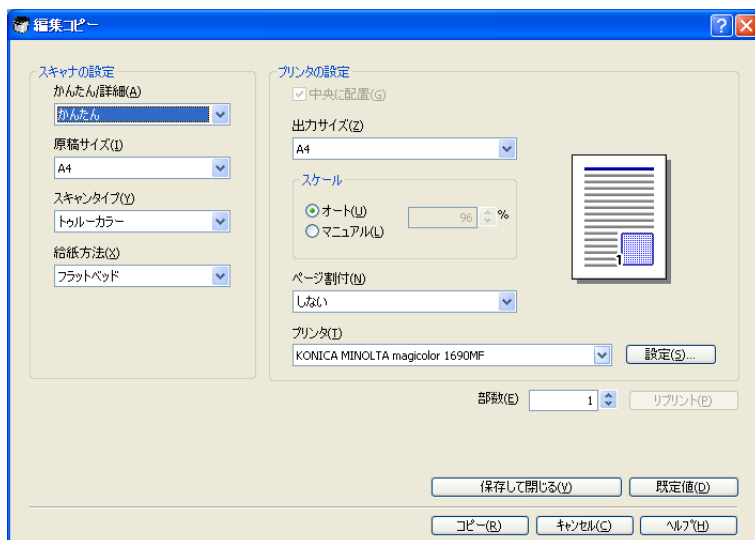
スキャンした画像を印刷する

本機でスキャンした画像を、プリンタから印刷します。

編集コピー画面の設定項目の詳細は、「編集コピー画面の詳細」をごらんください。

1 メイン画面のスキャンモードエリアから、[編集コピー] ボタンをクリックします。

2 「ローカル環境（USB）に接続されているスキャナ」または「ネットワークに接続されているスキャナ」を選択し、[OK] ボタンをクリックします。

編集コピー画面が表示されます。

3 「スキャナの設定」エリアの「かんたん / 詳細」リストから、スキャンの方法を選択します。

– 「かんたん」を選択すると、基本的な設定でスキャンします。「スキャナの設定」エリアの「原稿サイズ」から原稿のサイズを、「スキャンタイプ」からカラータイプを、「給紙方法」から原稿ガラス（フラットベッド）と ADF のどちらでスキャンを行うかを選択します。

– 「詳細」を選択すると、TWAIN ドライバの画面が表示され、より詳細に設定できます。

TWAIN ドライバで設定できる項目について詳しくは、プリンタ / コピー / スキャナ ユーザーズガイド（Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル）をごらんください。

4 「プリンタの設定」エリアで、スキャンした画像を印刷する方法を設定します。

「詳細」を選択すると TWAIN ドライバが起動しますが、「編集コピー」ダイアログをクリックすれば、「プリンタの設定」の設定を変更できます。

5 ［コピー］ボタンをクリックします。

スキャンが開始され、指定したプリンタから画像が印刷されます。

編集コピー画面の詳細

<table>
<tr><th colspan="2">名前</th><th>説明</th></tr>
<tr><td colspan="2">「スキャナの設定」
エリア</td><td>画像のスキャン方法を設定します</td></tr>
<tr><td></td><td>「かんたん / 詳細」
リスト</td><td>設定方法を選択します。
「かんたん」を選択すると、「原稿サイズ」、「スキャンタイプ」と「給紙方法」リストで基本的な設定を行います。
「詳細」を選択すると、TWAIN ドライバの画面が表示され、より詳細に設定できます。

「かんたん」を選択した場合の解像度は、300 dpi です。
設定値：かんたん、詳細
初期値：かんたん

「詳細」を選択した場合、1,760,000 キロバイトまでの画像をスキャンできます。
画像サイズの目安は TWAIN ドライバの画面上で確認できます。</td></tr>
<tr><td></td><td>「原稿サイズ」
リスト</td><td>原稿のサイズを選択します。「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択すると有効になります。
「カスタムサイズ」を選択すると、カスタムサイズ設定画面が表示され、新しい用紙サイズの設定を追加できます。
■ 設定値
フラットベッド：A4、A5、B5、レター、カスタムサイズ
ADF：A4、B5、A5、レター、リーガル、カスタムサイズ
初期値：A4
■ カスタムサイズ設定（フラットベッド）
幅：13 ～ 215 mm
高さ：13 ～ 297 mm
単位：mm （ミリメートル）
■ カスタムサイズ設定（ADF）
幅：13 ～ 215 mm
高さ：13 ～ 355 mm
単位：mm（ミリメートル）</td></tr>
</table>

名前		説明
	「スキャンタイプ」リスト	原稿のカラータイプを選択します。「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択すると有効になります。 設定値：白黒、グレー、トゥルーカラー 初期値：トゥルーカラー
	「給紙方法」リスト	原稿ガラス（フラットベッド）と ADF のどちらでスキャンを行うかを選択します。 設定値：フラットベッド、ADF 初期値：フラットベッド
「プリンタの設定」エリア		スキャンした画像を印刷する方法を設定します。
	「中央に配置」チェックボックス	「スケール」で「マニュアル」を選択した場合にチェックをつけると、印刷可能範囲の中央に画像を配置して印刷します。 初期値：（チェック済み）
	「出力サイズ」リスト	印刷する用紙のサイズを指定します。 印刷する用紙の方向は変更できません。常に縦方向で印刷されます。 設定値： 選択したプリンタで出力可能な用紙サイズ 初期値： 選択したプリンタで設定された用紙サイズ
	「スケール」エリア	印刷する画像を拡大または縮小する方法を設定します。 「オート」を選択すると、「出力サイズ」で選択した用紙に合わせて、画像を拡大または縮小します。「マニュアル」を選択すると、拡大または縮小する倍率を指定できます。 設定値：オート、マニュアル 初期値：オート 「マニュアル」を選択した場合、25 ～ 400 % の範囲で設定できます。初期値は 100 % です。
	「ページ割付」リスト	複数ページ分の画像を、一枚の用紙に割り付けて印刷できます。 設定値：しない、2 in 1、4 in 1 初期値：しない

名前	説明
「プリンタ」 リスト	印刷するプリンタを指定します。 設定値：コンピュータに接続されているプリンタ
「部数」テキスト ボックス	印刷する部数を指定します。 プリント枚数は､1 ～ 99 の範囲で設定できます。初期値は 1 です。
［リプリント］ボタン	直前に印刷した画像を、もう一度印刷できます。クリックすると、リプリント画面が表示され、印刷する部数を指定できます。 一度編集コピー画面を閉じると、［リプリント］ボタンは無効になります。 プリント枚数は､1 ～ 99 の範囲で設定できます。初期値は 1 です。
［保存して閉じる］ ボタン	変更された設定を保存して、この画面を閉じます。
［既定値］ボタン	画面の設定項目を、すべて初期値に戻します。
［スキャン］ボタン	「かんたん / 詳細」リストで「かんたん」を選択したときにクリックすると、画像のスキャンを開始します。
［キャンセル］ボタン	変更された設定を保存せずに、この画面を閉じます。
［ヘルプ］ボタン	ヘルプを表示します。

よく使うソフトウェアを登録する

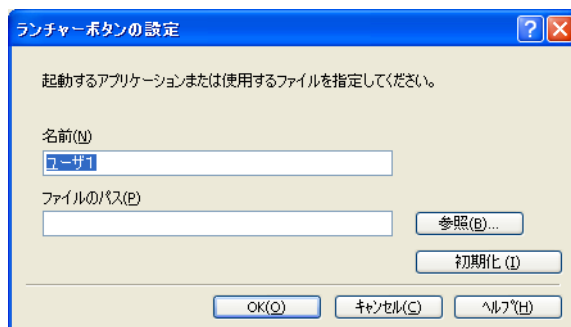
よく使うソフトウェアをランチャーボタンに登録できます。ランチャーボタンをクリックすると、登録したソフトウェアが起動します。

以下のソフトウェアがコンピュータにインストールされている場合、ランチャーボタンに自動的に登録されます。

- Microsoft Word 2000/XP/2003/2007
- Microsoft Excel 2000/XP/2003/2007
- Microsoft PowerPoint 2000/XP/2003/2007
- PaperPort 10 SE/11 SE
- Adobe Photoshop CS2/CS3

ソフトウェアをランチャーボタンに登録する方法

1 ランチャーエリアのボタンの上で右クリックし、「ランチャーボタンの設定」を選択します。

ランチャーボタンの設定画面が表示されます。

2「名前」テキストボックスに、ボタンの名前を入力します。

半角 30 文字（全角 15 文字）まで入力できます。

3「ファイルのパス」テキストボックスに、登録するソフトウェアの場所を入力します。

［参照］をクリックして、コンピュータのフォルダを参照できます。

259 文字まで入力できます。

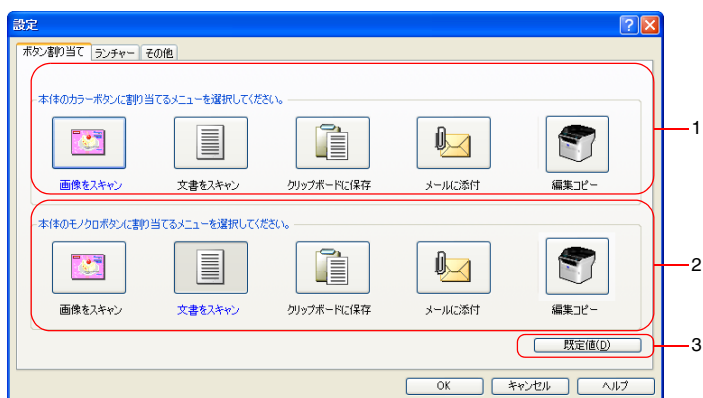
4 ［OK］をクリックします。

ソフトウェアがランチャーボタンに登録されます。

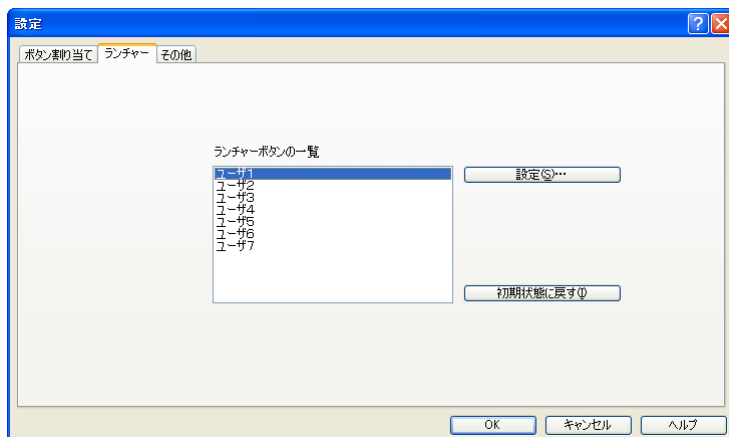
「初期化」をクリックすると、すべての設定が初期値に戻ります。

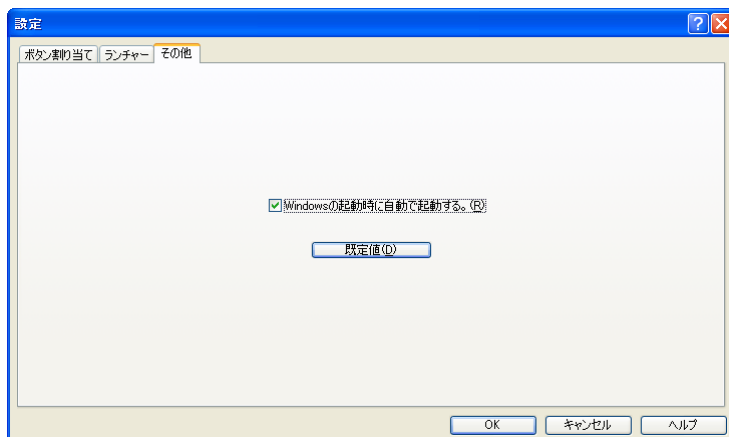
設定画面について

メイン画面の［設定］をクリックすると、設定画面が表示されます。

「ボタン割り当て」タブ

No.	名前	説明
1	［スタート（カラー）］キーへの割り当て	本機の［スタート（カラー）］キーに割り当てる機能のボタンを選択します。 初期値：画像をスキャン
2	［スタート（モノクロ）］キーへの割り当て	本機の［スタート（モノクロ）］キーに割り当てる機能のボタンを選択します。 初期値：文書をスキャン
3	［既定値］ボタン	クリックすると、設定が初期値に戻ります。

同じ機能を、［スタート（カラー）］キーと［スタート（モノクロ）］キーの両方に割り当てることはできません。

「ランチャー」タブ

名前	説明
[設定]ボタン	クリックすると、「ランチャーボタンの一覧」で選択されているボタンの設定画面を開きます。(「よく使うソフトウェアを登録する」(p. 169))
[初期状態に戻す]ボタン	すべての設定を、初期値に戻します。

「その他」タブ

名前	説明
「Windows の起動時に自動で起動する。」チェックボックス	チェックをつけると、Windows が起動したときに LinkMagic が自動的に起動します。 初期値：(チェック済み)
「既定値」ボタン	設定を初期値に戻します。

LinkMagic のアンインストール

LinkMagic のアンインストールを行うには、コンピュータの管理者権限が必要です。

Windows Vista を使用時に「ユーザーアカウント制御」に関する画面が表示されるときは、「許可」または「続行」をクリックします。

LinkMagic は、以下のいずれかの方法でアンインストールできます。

- 「プログラムの追加と削除」(Windows Vista の場合は「プログラムと機能」、Windows 2000 の場合は「アプリケーションの追加と削除」) を使う
- Applications CD-ROM の「LinkMagic」フォルダにある、setup.exe を再度実行する

トラブルシューティング

症状	対応・処置
編集コピーでプリンタドライバの禁則処理が行われない。	設定により禁則処理が行われない場合があります。
「画像の取得中にエラーが発生しました。」が表示される。	LinkMagic のメニュー画面を開いた状態では、アプリケーションから TWAIN ドライバを起動できません。
「スキャナとの接続にエラーが発生しました。スキャナが正しく接続されていることを確認し、やり直してください。」が表示される。	アプリケーションより TWAIN ドライバを起動している場合、LinkMagic を起動できません。ただし、アプリケーションより WIA ドライバを起動している場合は、LinkMagic を起動できます。
登録している 32 bit 版メールソフトが起動しない。	64 bit 版メールソフトが起動している場合、登録している 32 bit 版メールソフトは起動できません。

Local Setup Utility（LSU）の使い方

Local Setup Utility（LSU）について

本機に接続されたコンピュータに Local Setup Utility（LSU）をインストールすることにより、コンピュータから以下の操作を行うことができます。

- 本機の短縮ダイアル、グループダイアル、お気に入りの登録情報をコンピュータに保存
- 本機の短縮ダイアル、グループダイアル、お気に入りの登録情報の変更
- トータルカウンタと本機の設定内容の確認
- 本機の短縮ダイアル、グループダイアル、お気に入りの登録情報の印刷

LSU の動作環境

LSU のインストールをする前に、以下の動作環境を確認してください。

OS	Windows 2000 Server SP4 以降 Windows XP（32 bit/64 bit） Windows Server 2003（32 bit/64 bit） Windows Vista（32 bit/64 bit）
CPU	Pentium 2（400 MHz）以上の CPU
メモリ	OS が推奨するメモリ容量
ハードディスク空き容量	100MB 以上推奨
インターフェース	USB 2.0（High Speed）
ウェブブラウザ	Internet Explorer Ver 5.0 以降
対応言語	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、 イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、 ロシア語、チェコ語、スロバキア語、 ハンガリー語、ポーランド語、韓国語、 簡体字中国語、繁体字中国語

USB ケーブルは、A タイプ（4 ピンオス）と B タイプ（4 ピンオス）のものを使用してください。また、USB ケーブルの長さが、3 m 以下のものを使用することをおすすめいたします。

本機にプリンタドライバと TWAIN ドライバがインストールされていることを確認してください。

LSU をご使用になる前に

LSU をご使用になる前に、本機とコンピュータを接続し、コンピュータに LSU をインストールする必要があります。

1 コンピュータと本機を接続します。

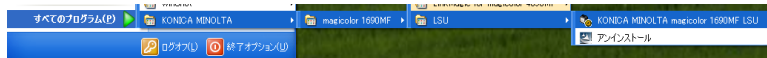
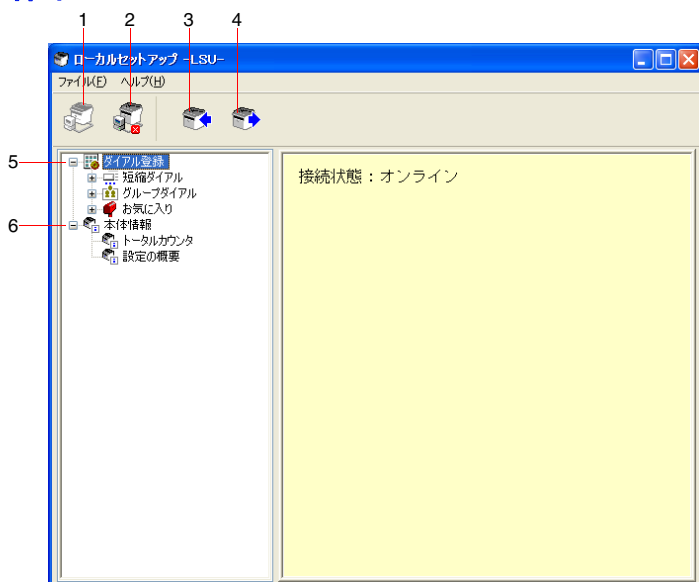
2 コンピュータにスキャナドライバとプリンタドライバをインストールします。

ドライバのインストールについて詳しくは、「インストレーションガイド」をごらんください。

3 コンピュータに LSU をインストールします。

LSU のインストールについて詳しくは、「インストレーションガイド」をごらんください。

LSU の起動

1 「スタート」メニューから「すべてのプログラム」（Windows 2000 :「プログラム」）－「KONICA MINOLTA」－「magicolor 1690MF」－「LSU」－「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF LSU」をクリックします。
LSU 画面が表示されます。

LSU 画面

No.	名前	説明
1	「接続」アイコン	LSU と本機を接続します。
2	「切断」アイコン	LSU と本機の接続を切断します。
3	「アップロード」アイコン	設定ファイルを本機に送信します。
4	「ダウンロード」アイコン	本機の設定をコンピュータに送信します。
5	ダイアル登録	[+] をクリックすると、本機に登録されている短縮ダイアル、グループダイアル、お気に入りを表示します。
6	本体情報	[+] をクリックすると、本体の情報を確認できます。 詳しくは、「本体情報の確認」（p. 192）をごらんください。

LSU の操作方法

本機に接続する

1 をクリックします。

LSU と本機を接続すると、メイン画面上に「接続状態：オンライン」と表示されます。

LSU で操作を行っているとき、本機の操作パネルから操作できません。

本機から登録内容をダウンロードする

をクリックします。

本機に登録されているすべての情報がダウンロードされます。

本機へ登録内容をアップロードする

をクリックします。

本機に登録されているすべての情報がアップロードされます。

ダイアルのインポート / エクスポート

短縮ダイアル、グループダイアル、お気に入りの情報は、「ファイル」メニューから「ダイアルのインポート」を選択し、本機に情報の読み込みを行います。これらの項目は、「ファイル」メニューから「ダイアルのエクスポート」を選択し、書き出すこともできます。

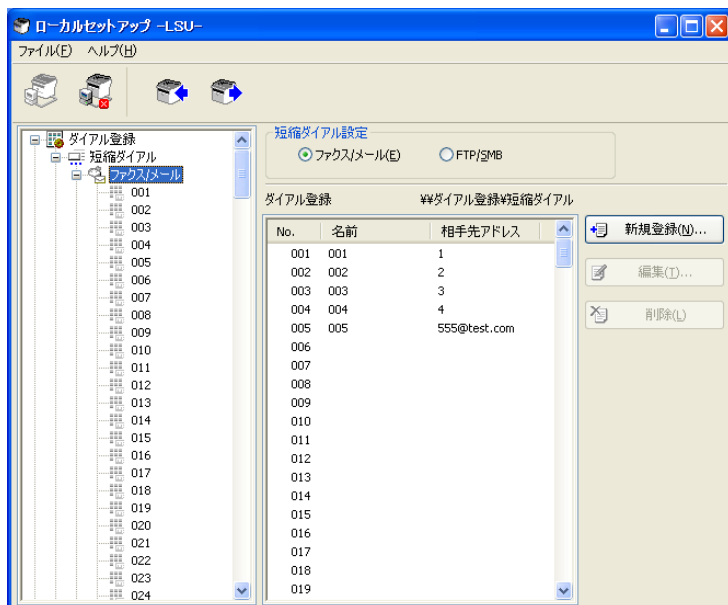
本機の情報を読み込む、または書き出す場合は、前回読み込んで、保存されたファイルを開きます。

Excel で編集した CSV ファイルはインポートしないでください。

ダイアル登録の設定

ここでは、短縮ダイアル、グループダイアル、お気に入りの登録、編集、削除の操作について説明します。

短縮ダイアルの登録

1 「ダイアル登録」横の［+］をクリックし、「短縮ダイアル」横の［+］をクリックします。

2 短縮ダイアルの登録先を指定します。

– ファクスまたはメールに登録したい場合、「ファクス / メール」横の［+］をクリックします。

– FTP または SMB に登録したい場合、「FTP/SMB」横の［+］をクリックします。

3 ツリーから短縮ダイアル番号を選択し、［新規登録］ボタンをクリックします。

「ファクス / メール」には最大 220 件、「FTP/SMB」には最大 30 件の宛先を登録することができます。

「短縮ダイアル設定」を変更し、短縮ダイアルリストの表示を切り替えることができます。

ツリーから「ファクス / メール」または「FTP/SMB」を選択し、短縮ダイアルを登録すると、空きの短縮ダイアル番号に自動で割り当てられます。

4 短縮ダイアル登録画面で、必要な項目を入力します。

「ファクス」、「メール」に登録する方法について詳しくは、「短縮ダイアルの登録 （ファクス / メール）」（p. 182）をごらんください。

「FTP」、「SMB」に登録する方法について詳しくは、「短縮ダイアルの登録 （FTP/SMB）」（p. 184）をごらんください。

5 ［OK］ボタンをクリックします。

短縮ダイアルの登録が完了します。

短縮ダイアルの登録 （ファクス / メール）

ここでは、スキャンしたデータをファクスまたはメールで送信する操作を説明します。あらかじめ、送信する条件や宛先などを短縮ダイアルに登録できます。

ファクス登録

1 ［新規登録］ボタンをクリックします。

2 「ファクス」を選択します。

3 短縮ダイアルに必要な情報を入力します。

– ［名前］: 短縮ダイアルの名前を、半角（カタカナ、英数字、記号）20 文字以内で入力します。

– ［ファクス番号］: ファクス番号を、半角（数字、スペース、*、#、-、P（ポーズ））50 文字以内で入力します。

P（ポーズ）は大文字のみ入力できますが、ファクス番号の先頭には入力できません。

4 ［詳細設定］ボタンをクリックし、「速度」と「一括送信タイム（時：分）」を指定します。

5 短縮ダイアルをグループに登録する場合、「グループに追加」から追加したいグループ番号を選択します。

グループダイアルの編集について詳しくは、「グループダイアルを編集する」（p. 188）をごらんください。

6 ［OK］ボタンをクリックします。

登録された宛先が「ダイアル登録」リストに表示されます。

メール登録

1 ［新規登録］ボタンをクリックします。

2 「メール」を選択します。

3 短縮ダイアルに必要な情報を入力します。

- ［名前］：短縮ダイアルの名前を、半角（カタカナ、英数字、記号）20 文字以内で入力します。
- ［相手先アドレス］：相手先のメールアドレスを半角 64 文字以内（英数字、記号）で入力します。

4 短縮ダイアルをグループに登録する場合、「グループに追加」から追加したいグループ番号を選択します。

グループダイアルの編集について詳しくは、「グループダイアルを編集する」（p. 188）をごらんください。

5 ［OK］ボタンをクリックします。

登録された宛先が「ダイアル登録」リストに表示されます。

短縮ダイアルの登録（FTP/SMB）

ここでは、スキャンしたデータをサーバを経由して送信する操作について説明します。あらかじめ、送信する条件や宛先などを短縮ダイアルに登録できます。

FTP 送信

1 ［新規登録］ボタンをクリックします。

2 「FTP」を選択します。

3 必要に応じて FTP の設定を行います。

– ［相手名］: 相手先の名前を、半角（カタカナ、英数字、記号）20 文字以内で入力します。

– ［FTP サーバアドレス］: FTP サーバの IP アドレスまたは FTP サーバのホスト名を半角（英数字、記号）64 文字以内で入力します。

– ［ディレクトリ］: FTP サーバのフォルダを指定します。サブフォルダを指定する場合は、サブフォルダのパスを半角（英数字、記号、/）128 文字以内で入力します。

– ［プロキシサーバを使用する］: プロキシサーバを使用するかどうかを設定します。

– ［リモートポート番号］: FTP サーバと通信するときに使用するポート番号を設定します。
– ［カラー設定］: カラーでスキャンするか白黒でスキャンするかを選択します。
– ［符号化方式］: 白黒画像を送信する時の圧縮方式を選択します。
– ［添付ファイル形式］: スキャンした画像を保存するファイル形式を選択します。
– ［モード］: 原稿の画質を選択します。
– ［解像度］: スキャンする解像度を選択します。
– ［スキャン範囲］: スキャンする画像のサイズを選択します。
– ［メール送信通知］: FTP サーバへの送信を行った後、メール通知をするかどうかを設定します。
– ［通知先アドレス］: 通知先のメールアドレスを半角（英数字、記号）64 文字以内で入力します。
– ［匿名］: FTP サーバへログインする際に、ユーザ名とパスワードが不要な場合に選択します。
– ［プライベートサイト］: FTP サーバへログインする際に、ユーザ名とパスワードが必要な場合に選択します。
– ［ユーザ名］: FTP サーバへログインするためのユーザ名を半角（英数字、記号）20 文字以内で入力します。
– ［パスワード］: FTP サーバへログインするためのパスワードを半角（英数字、記号）20 文字以内で入力します。
– ［パスワードの再入力］: 確認のため、パスワードを再入力します。

4 ［OK］ボタンをクリックします。

登録された宛先が「ダイアル登録」リストに表示されます。

SMB 送信

1 ［新規登録］ボタンをクリックします。

2 ［SMB］を選択します。

3 必要に応じて SMB の設定を行います。

– ［相手名］: 相手先の名前を、半角（カタカナ、英数字、記号）20 文字以内で入力します。

– ［送信先アドレス］: SMB サーバの IP アドレス、SMB サーバのホスト名、共有 PC の名前のいずれかを半角（英数字、記号）64 文字以内で入力します。

– ［ディレクトリ］: SMB サーバまたは共有 PC のフォルダを指定します。サブフォルダを指定する場合は、サブフォルダのパスを半角（英数字、記号、/）128 文字以内で入力します。

SMB サーバのフォルダ名と共有名が異なる場合、共有名を入力します。

– ［カラー設定］: カラーでスキャンするか白黒でスキャンするかを選択します。

– ［符号化方式］: 白黒画像を送信する時の圧縮方式を選択します。

– ［添付ファイル形式］: スキャンした画像を保存するファイル形式を選択します。

– ［モード］：原稿の画質を選択します。
– ［解像度］：スキャンする解像度を選択します。
– ［スキャン範囲］：スキャンする画像のサイズを選択します。
– ［メール送信通知］：SMB サーバへの送信を行った後、メール通知をするかどうかを設定します。
– ［通知先アドレス］：通知先のメールアドレスを半角（英数字、記号）64 文字以内で入力します。
– ［匿名］：SMB サーバへログインする際に、ユーザ名とパスワードが不要な場合に選択します。

本機は匿名で SMB 送信できません。

– ［プライベートサイト］：SMB サーバへログインする際に、ユーザ名とパスワードが必要な場合に選択します。
– ［ユーザ名］：SMB サーバへログインするためのユーザ名を半角（英数字、記号）20 文字以内で入力します。
– ［パスワード］：SMB サーバへログインするためのパスワードを半角（英数字、記号）20 文字以内で入力します。

本機はパスワードなしの SMB 送信はできません。

– ［パスワードの再入力］：確認のため、パスワードを再入力します。

4 ［OK］ボタンをクリックします。

登録された宛先が「ダイアル登録」リストに表示されます。

短縮ダイアルの編集

1 編集したい短縮ダイアルをツリーから選びます。
2 ［編集］ボタンをクリックします。
3 短縮ダイアル登録画面で、必要に応じて設定を行います。
4 ［OK］ボタンをクリックします。

編集が完了し、登録リスト画面に戻ります。

短縮ダイアルの削除

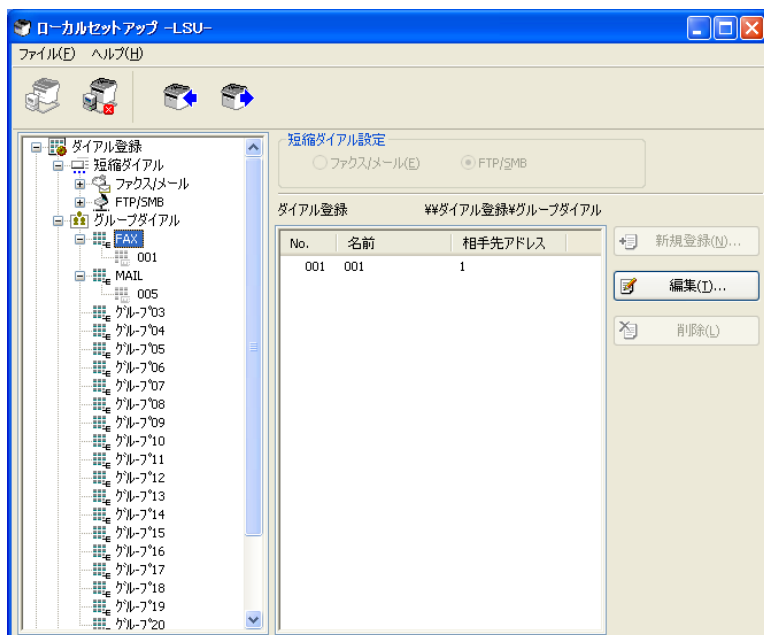
1 削除したい短縮ダイアルをツリーから選びます。
2 ［削除］ボタンをクリックします。

選択した登録ダイアル番号から、登録されている宛先情報が削除されます。

グループダイアルを編集する

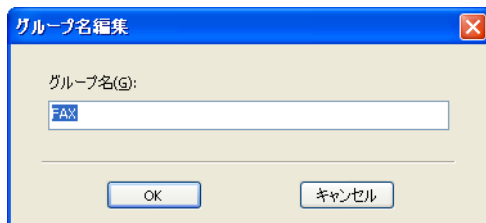
ここでは、グループダイアルの名称を編集する操作について説明します。

グループの編集またはグループからの削除は、短縮ダイアルの設定のなかで行います。詳しくは、「短縮ダイアルの編集」（p. 187）をごらんください。

1 「ダイアル登録」横の［+］をクリックし、「グループダイアル」横の［+］をクリックします。

2 表示されたツリーから編集したいグループを選択します。

3 ［編集］ボタンをクリックします。

グループ内の短縮ダイアル番号を選択すると、短縮ダイアルの登録内容を変更することができます。
詳しくは、「短縮ダイアルの編集」（p. 187）をごらんください。

4 グループ名を編集します。

– ［グループ名］：グループ名を半角（カタカナ、英数字、記号）20 文字以内で入力します。

5 ［OK］ボタンをクリックします。

グループ名の編集が完了しました。

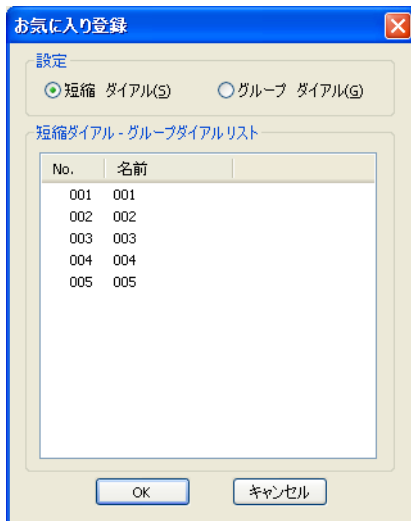
お気に入りの登録

ここでは、お気に入りを登録する操作について説明します。お気に入りには、よく使う短縮ダイアルやグループダイアルを登録できます。

お気に入りには、最大 20 件の宛先を登録することができます。

1 「ダイアル登録」横の［+］をクリックし、「お気に入り」をクリックします。

2 ［新規登録］ボタンをクリックします。

お気に入りの登録画面が表示されます。

3 「短縮 ダイアル」または「グループ ダイアル」のどちらかをクリックします。

それぞれのダイアルに登録されている宛先が［短縮ダイアルーグループダイアルリスト］に表示されます。

4 ［短縮ダイアルリストーグループダイアルリスト］から登録したい宛先を選択し、［OK］ボタンをクリックします。

登録された宛先が［ダイアル登録リスト］に表示されます。

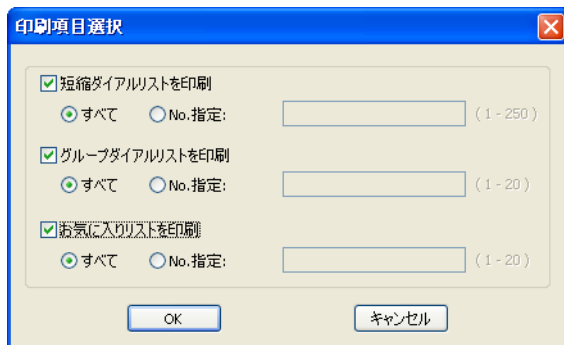
お気に入りから宛先を削除する場合、ツリーからお気に入りを選択し、［削除］ボタンをクリックします。

短縮ダイアル、グループダイアル、お気に入りの印刷

本機に登録された短縮ダイアル、グループダイアル、お気に入りのリストを印刷することができます。

印刷を行う前に本機との接続を切断してください。接続中は印刷することはできません。

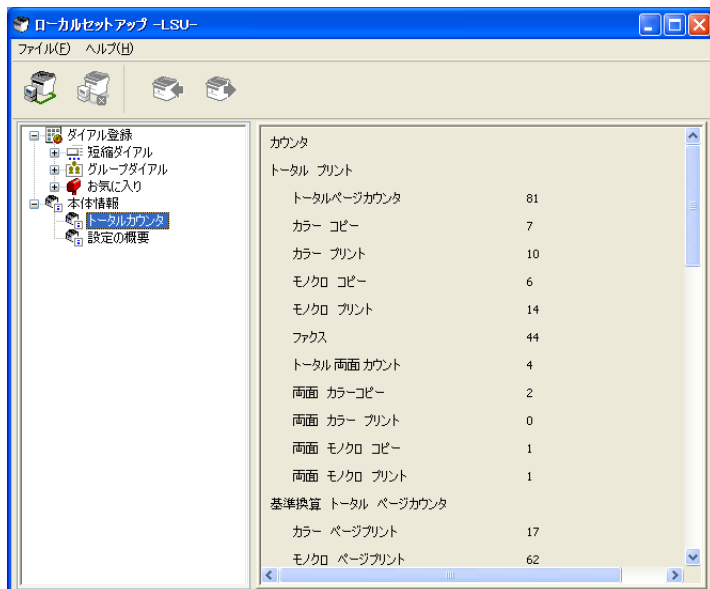
1 「ファイル」メニューから「印刷」をクリックします。

「印刷項目選択」画面が表示されます。

2 印刷したい項目のチェックボックスを選択します。

– 「すべて」を選択すると、リスト内のすべての項目が印刷されます。
– 「No. 指定」を選択すると、印刷する項目の番号を指定できます。

3 印刷画面で［OK］ボタンをクリックします。

4 必要に応じて印刷設定を行い、［OK］ボタンをクリックします。

リストが印刷されます。

本体情報の確認

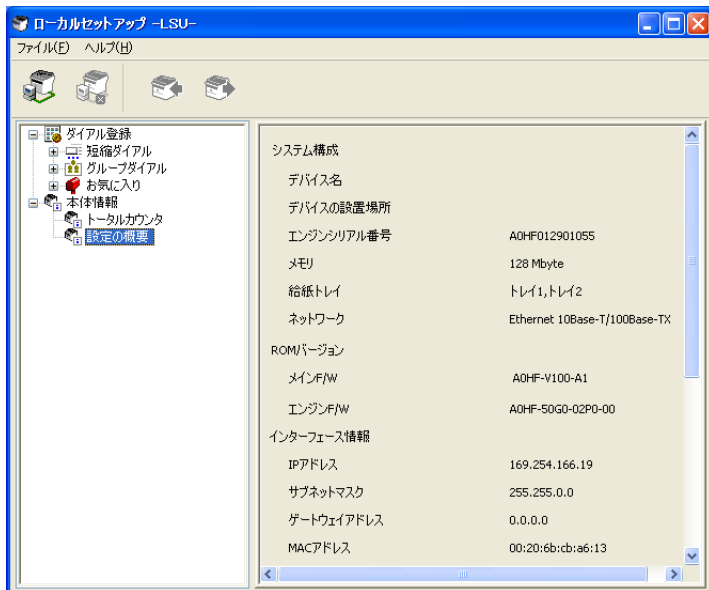
本機よりダウンロードした設定内容または読み込んだファイルに保存された設定内容を表示します。トータルカウンタとマシン状態を確認することができます。

トータルカウンタの確認

「本体情報」横の［+］をクリックし、「トータルカウンタ」をクリックします。

トータルカウンタ画面が表示されます。

設定概要の確認

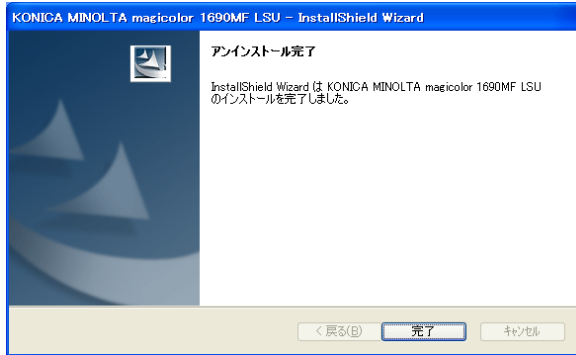
「本体情報」横の［+］をクリックし、「設定の概要」をクリックします。
本体の情報が表示されます。

LSU のアンインストール

LSU のアンインストールを行うには、コンピュータの管理者権限が必要です。

Windows Vista を使用時に「ユーザーアカウント制御」に関する画面が表示されるときは、「許可」または「続行」をクリックします。

1 「スタート」メニューから「すべてのプログラム」（Windows 2000 :「プログラム」）－「KONICA MINOLTA」－「magicolor 1690MF」－「LSU」－「アンインストール」をクリックします。

2 画面の指示に従って操作します。

3 以下の画面が表示されればアンインストールの完了です。

トラブルシューティング

症状	対応・処置
LSU 使用中、プリンタドライバの画面が表示されるまでに時間がかかる。	プリンタドライバの画面が表示されるまでお待ちください。

プリンタ ユーティリティの インストール

プリンタユーティリティのインストール

インストールを行うには、コンピューターの管理者権限が必要です。

インストールを行う前には、すべてのアプリケーションを終了させてください。

Windows Vista を使用時に「ユーザーアカウント制御」に関する画面が表示されるときは、「続行」または「はい」をクリックします。

プリンタユーティリティをインストール手順を説明します。

- Paper Port SE
- PageScope Net Care
- PageScope Network Setup

1 Applications CD-ROM を CD/DVD-ROM ドライブに入れます。

Windows Vista をご使用の場合は、CD-ROM 挿入時に自動再生ダイアログが表示されるので、「AutoRun.exe の実行」をクリックしてください。

インストールプログラムが自動的に起動しない場合は、CD-ROM 内の「AutoRun.exe」アイコンをダブルクリックしてください。

2 表示したい言語を選択します。

3 インストールしたいアプリケーションを選択します。

4 画面の指示に従って、インストールを進めます。

5 情報ボックス画面が表示されたら、[終了] をクリックします。

6 インストールが完了したら、Applications CD-ROM を CD/DVD-ROM ドライブから取り出し、安全な場所に保管してください。

ネットワーク設定メニューについて

5

ネットワーク設定メニュー

設定メニューの構成

「ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ」は、管理者専用の設定メニューです。このメニューの設定項目を表示するには、「ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ」を選択後、テンキーで 6 桁の管理者番号（初期値：000000）を入力してから［選択］キーを押してください。

ｾｯﾃｲ
(UTILITY)
ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ
ﾒｰﾙ ｾｯﾃｲ
SMTP
ｿｳｼﾝｼｬ ﾒｲ
ﾒｰﾙ ｱﾄﾞﾚｽ
ｹﾝﾒｲ
SMTP ｻｰﾊﾞ
SMTP ﾎﾟｰﾄ No.
SMTP ｻｰﾊﾞ ﾀｲﾑｱｳﾄ
ﾃｷｽﾄ ｿｳﾆｭｳ
POP BEFORE SMTP
ｷﾝｼ / ｷｮｶ
POP3 ｻｰﾊﾞ ｱﾄﾞﾚｽ
POP3 ﾎﾟｰﾄ No.
POP3 ﾀｲﾑｱｳﾄ
POP3 ｱｶｳﾝﾄ
POP3 ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ
SMTP AUTH.
ｷﾝｼ / ｷｮｶ
SMTP ﾕｰｻﾞ ﾒｲ
SMTP ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ

ｾｯﾃｲ
(UTILITY)
ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ
LDAP ｾｯﾃｲ
ｷﾝｼ / ｷｮｶ
LDAP ｻｰﾊﾞ ｱﾄﾞﾚｽ
LDAP ﾎﾟｰﾄ No.
SSL ｾｯﾃｲ
ｹﾝｻｸ ﾍﾞｰｽ
ｿﾞｸｾｲ
ｹﾝｻｸ ﾎｳﾎｳ
LDAP ﾀｲﾑｱｳﾄ
ｻｲﾀﾞｲ ｹﾝｻｸ ｽｳ
ﾆﾝｼｮｳ ﾎｳｼｷ
LDAP ｱｶｳﾝﾄ
LDAP ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ
ﾄﾞﾒｲﾝ ﾒｲ
USB ｾｯﾃｲ
ﾂｳｼﾝ ｾｯﾃｲ
ﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲ
ｵｰﾄ ﾘﾀﾞｲｱﾙ

ネットワーク設定メニューの表示

本機の操作パネルで以下のキー操作を行い、本機のネットワークメニューの設定項目を表示します。このメニューでは、設定可能なネットワークの項目をすべて表示できます。

押すキー	ディスプレイ（このように表示されるまで）
▼	ｾｯﾃｲ（UTILITY）
選択 ↵	ﾏｼﾝ ｾｯﾃｲ（L）
▼	ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ
選択 ↵	テンキーで 6 桁の管理者番号（初期値：000000）を入力します。
選択 ↵	ｶﾝﾘｼｬ No.
▼	ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ

ネットワーク設定メニューの設定項目

本機がネットワーク接続されている場合は、以下の項目を設定する必要があります。各設定項目の詳細については、ネットワーク管理者に相談してください。

手動で IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを設定する場合は､｢ｾｯﾃｲ (UTILITY) － ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ － ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ － IP ｱﾄﾞﾚｽ ｾｯﾃｲ｣メニューで「ｺﾃｲ」を選択してください。

IP アドレスを設定する際に、クラス D（224.0.0.0 ～ 239.255.255.255）またはクラス E（240.0.0.0 ～ 255.255.255.255）の IP アドレスは設定しないでください。また、IP アドレスの下 3 桁に「255」を使用することはできません。

TCP/IP

目的	TCP/IP を有効にするかどうかを設定します。 「ｷｮｶ」に設定すると、TCP/IP が有効になります。 「ｷﾝｼ」に設定すると、TCP/IP が無効になります。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷｮｶ

IP ｱﾄﾞﾚｽ ｾｯﾃｲ

目的	本機のネットワーク上の IP アドレスを設定します。
設定値	ｼﾞﾄﾞｳｼｭﾄｸ ｺﾃｲ
初期値	ｼﾞﾄﾞｳｼｭﾄｸ （「IP ｱﾄﾞﾚｽ」が「ｺﾃｲ」に選択されている場合） IP ｱﾄﾞﾚｽ：0.0.0.0 ｻﾌﾞﾈｯﾄﾏｽｸ：255.255.255.0 ｹﾞｰﾄｳｪｲ：0.0.0.0
範囲	（「IP ｱﾄﾞﾚｽ」が「ｺﾃｲ」に選択されている場合） 各 3 桁の数値：0 ～ 255 テンキーを押して数値を入力し、［◀］、［▶］キーを押して 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。
備考	■「.001」のような入力はできません。「.1」として［◀］、［▶］キーで移動させます。 ■［戻る］キーは、削除に使用します。IP アドレスメニューをキャンセルするには、1 秒以上［戻る］キーを長押しして、すべての設定をクリアした後に、再度［戻る］キーを押してください。 ■ 設定を変更した後に、必ず本機を再起動してください。

DNS ｾｯﾃｲ

目的	DNS サーバ設定を有効にするかどうか設定します。 DNS サーバ設定を有効にすれば、スキャンしたデータをメールで送信する時に、SMTP サーバの IP アドレスに代えてホスト名を指定することができます。 「ｷｮｶ」を選択した場合、DNS サーバの IP アドレスを指定します。 「ｷﾝｼ」を選択した場合、DNS サーバを参照しません。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷﾝｼ
範囲	(「DNS ｾｯﾃｲ」が「ｷｮｶ」に選択されている場合) 各 3 桁の数値：0 ～ 255 テンキーを押して数値を入力し、[◀]、[▶] キーを押して 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。
備考	■「.001」のような入力はできません。「.1」として [◀]、[▶] キーで移動させます。 ■ [戻る] キーは、削除に使用します。DNS 設定メニューをキャンセルするには、1 秒以上 [戻る] キーを長押しして、すべての設定をクリアした後に、再度 [戻る] キーを押してください。 ■ 設定を変更した後に、必ず本機を再起動してください。

スキャンしたデータをメールで送信する場合などで、SMTP サーバの IP アドレスに代えてホスト名を指定する場合は、必ず「DNS ｾｯﾃｲ」を「ｷｮｶ」に設定した後に、DNS サーバの IP アドレスを指定してください。

DHCP

目的	ネットワーク内に DHCP サーバがある場合に、DHCP サーバから自動的に IP アドレスを取得、また他のネットワーク情報をロードするかどうかを設定します。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷｮｶ

BOOTP

目的	ネットワーク内に BOOTP サーバがある場合に、BOOTP サーバから自動的に IP アドレスを取得、または他のネットワーク情報をロードするかどうかを設定します。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷﾝｼ

ARP/PING

目的	DHCP もしくは BOOTP によって IP アドレスを取得できず、また固定の IP アドレスを割り当てられていない場合は、はじめに本機に届いた ICMP(Ping) パケットのあて先 IP アドレスを、本機の IP アドレスとして取得できます。 「ｷｮｶ」に設定すると、IP アドレスを自動的に取得します。 「ｷﾝｼ」に設定すると、IP アドレスを自動的に取得しません。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷﾝｼ

HTTP

目的	HTTP を有効にするかどうかを設定します。 「ｷｮｶ」に設定すると、HTTP が有効になります。 「ｷﾝｼ」に設定すると HTTP が無効になります。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷｮｶ

FTP

目的	FTP を有効にするかどうかを設定します。 「ｷｮｶ」に設定すると、FTP が有効になります。 「ｷﾝｼ」に設定すると、FTP が無効になります。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷｮｶ

SMB

目的	SMB を有効にするかどうかを選択します。 有効を選択すると、SMB が有効になります。 無効を選択すると、SMB が無効になります。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷｮｶ

BONJOUR

目的	Bonjour を有効にするかどうかを設定します。 「ｷｮｶ」に設定すると、Bonjour が有効になります。 「ｷﾝｼ」に設定すると、Bonjour が無効になります。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷｮｶ

IPP

目的	IPP を有効にするかどうかを設定します。 「ｷｮｶ」に設定すると、IPP が有効になります。 「ｷﾝｼ」に設定すると、IPP が無効になります。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷｮｶ

SLP

目的	SLP を有効にするかどうかを設定します。 「ｷｮｶ」に設定すると、SLP が有効になります。 「ｷﾝｼ」に設定すると、SLP が無効になります。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷｮｶ

SNMP

目的	SNMP を有効にするかどうかを設定します。 「ｷｮｶ」に設定すると、SNMP が有効になります。 「ｷﾝｼ」に設定すると、SNMP が無効になります。
設定値	ｷｮｶ ｷﾝｼ
初期値	ｷｮｶ

SPEED/DUPLEX

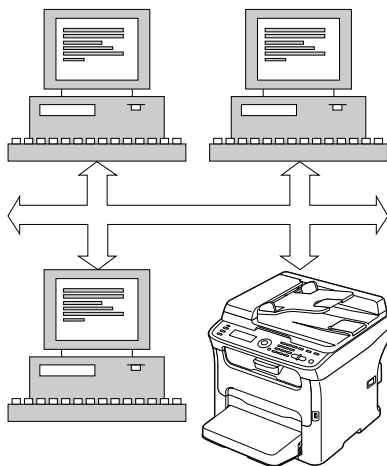
目的	ネットワークの通信速度と双方向通信での通信方式の設定ができます。
設定値	ｼﾞﾄﾞｳｼｭﾄｸ 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF
初期値	ｼﾞﾄﾞｳｼｭﾄｸ

ネットワーク印刷

ネットワーク接続

概念図

本機を TCP/IP ネットワークに接続するには、内部ネットワークアドレスを本機に設定しておく必要があります。

ネットワーク環境によっては、サブネットマスク／ゲートウェイ（ルータ）アドレスも入力する必要があります。

接続方法

イーサネット接続の場合

標準イーサネットインターフェースは RJ45 コネクタで、伝送速度が 10 ～ 100 メガビット／秒（Mbit/s）です。

本機をイーサネットネットワークに接続するときは、IP（Internet Protocol）アドレスの設定方法によって、操作手順が異なります。本機の工場出荷時には、IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイが自動取得（DHCP、BOOTP）に設定されています。

- IP アドレス：TCP/IP ネットワーク上で各デバイスを識別する固有の値
- サブネットマスク：IP アドレスが属するサブネットを判断するために使用されるフィルタ
- ゲートウェイ：サブネットを越えて通信する場合に最初に経由する、ネットワーク上のノード（機器）

ネットワーク上にある各コンピュータと本機の IP アドレスは固有のアドレスでなければならないため、通常本機の初期設定のアドレスを変更して、そのネットワークや周りのネットワーク上にある他の機器の IP アドレスとコンフリクト（競合）しないようにする必要があります。2 種類の方法のいずれかでその変更を行うことができます。それぞれの方法について、以下に詳しく説明します。

- DHCP を使用する場合
- アドレスを手動設定する場合

DHCP を使用する場合

お使いのネットワークで DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol）を使用している場合は、本機の電源をオンにすると、DHCP サーバによって IP アドレスが自動的に割り当てられます。（DHCP の説明について詳しくは、「ネットワーク印刷」（p. 216）をごらんください。）

本機の IP アドレスが自動的に設定されない場合は、「ﾚﾎﾟｰﾄ / ｽﾃｰﾀｽ - ﾚﾎﾟｰﾄ - ﾌﾟﾘﾝﾀ ｾｯﾃｲ ﾘｽﾄ」からプリンタ設定リストを印刷し、DHCP が有効になっているか確認してください。DHCP が有効になっていない場合は、「ｾｯﾃｲ (UTILITY) - ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ ー ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ - IP ｱﾄﾞﾚｽ ｾｯﾃｲ」メニューで「ｼﾞﾄﾞｳｼｭﾄｸ」を選択してください。

1 本機をネットワークに接続します。

   イーサネットケーブルのコネクタ（RJ45）を、本機のインターフェースパネルのイーサネットポートに差し込んで、本機をネットワークに接続します。

2 コンピュータと本機の電源をオンにします。

3 本機のメッセージ画面が初期化されたら、プリンタドライバをインストールします。

アドレスを手動設定する場合

以下の方法で、本機の IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを手動で設定変更することができます。(詳しくは、第 5 章 “ ネットワーク設定メニューについて ” をごらんください。)

IP アドレスを変更した場合は、あらたにポートを追加するか、プリンタドライバを再インストールしてください。

ご注意

本機の IP アドレスを変更する場合は、必ずネットワーク管理者に連絡してください。

1 コンピュータと本機の電源をオンにします。

2 本機のメッセージ画面が初期化されたら、IP アドレスの設定を行います。

押すキー	ディスプレイ(このように表示されるまで)
▼	ｾｯﾃｲ (UTILITY)
選択 ↵	ﾏｼﾝ ｾｯﾃｲ (L)
▼	ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ
選択 ↵	テンキーを押して 6 桁の管理者番号 (初期値:000000)を入力します。
選択 ↵	ｶﾝﾘｼｬ No.
▼	ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ
選択 ↵	TCP/IP
▼	IP ｱﾄﾞﾚｽ ｾｯﾃｲ
選択 ↵	▶ ｼﾞﾄﾞｳｼｭﾄｸ ｺﾃｲ
▼	ｼﾞﾄﾞｳｼｭﾄｸ ▶ ｺﾃｲ

<table>
<tr><th>押すキー</th><th>ディスプレイ（このように表示されるまで）</th></tr>
<tr><td>選択
↵</td><td>IP ｱﾄﾞﾚｽ
: 0. 0. 0. 0</td></tr>
<tr><td colspan="2">■ テンキーを押して数値を入力し、[◀]、[▶] キーを押して 1 ～ 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。
■「.001」のような入力はできません。[.1] として [◀]、[▶] キーで移動させます。
■ [戻る] キーは、削除に使用します。IP アドレスメニューをキャンセルするには、1 秒以上 [戻る] キーを長押しして、すべての設定をクリアした後に、再度 [戻る] キーを押してください。</td></tr>
<tr><td>選択
↵</td><td>ｻﾌﾞﾈｯﾄﾏｽｸ
:255. 255. 255. 0</td></tr>
<tr><td colspan="2">■ テンキーを押して数値を入力し、[◀]、[▶] キーを押して 1 ～ 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。
■「.001」のような入力はできません。[.1] として [◀]、[▶] キーで移動させます。
■ [戻る] キーは、削除に使用します。IP アドレスメニューをキャンセルするには、1 秒以上 [戻る] キーを長押しして、すべての設定をクリアした後に、再度 [戻る] キーを押してください。</td></tr>
<tr><td>選択
↵</td><td>ｹﾞｰﾄｳｪｲ
:0. 0. 0. 0</td></tr>
<tr><td colspan="2">■ テンキーを押して数値を入力し、[◀]、[▶] キーを押して 1 ～ 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。
■「.001」のような入力はできません。[.1] として [◀]、[▶] キーで移動させます。
■ [戻る] キーは、削除に使用します。IP アドレスメニューをキャンセルするには、1 秒以上 [戻る] キーを長押しして、すべての設定をクリアした後に、再度 [戻る] キーを押してください。</td></tr>
<tr><td>選択
↵</td><td>IP ｱﾄﾞﾚｽ ｾｯﾃｲ</td></tr>
</table>

3 本機を再起動します。

4 「ﾚﾎﾟｰﾄ / ｽﾃｰﾀｽ － ﾚﾎﾟｰﾄ － ﾌﾟﾘﾝﾀ ｾｯﾃｲ ﾘｽﾄ」からプリンタ設定リストを印刷し、IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイが正しく設定されているか確認します。

5 本機のメッセージ画面が初期化されたら、プリンタドライバをインストールします。

ネットワーク印刷

ここでは、ネットワーク印刷に関する用語を説明します。

- Boujour
- BOOTP
- DHCP
- DNS
- FTP
- HTTP
- IPP
- LDAP
- LPD/LPR
- POP Before SMTP
- Port 9100
- SLP
- SMB
- SMTP
- SMTP Authentication
- SNMP
- TCP/IP

本章では、これらのネットワーク印刷に関する用語について説明します。

Bonjour

Bonjour は、ネットワーク上に接続しているデバイスを自動的に検出し、設定を行う、Macintosh のネットワーク技術です。以前は Rendezvous と呼ばれていましたが、Mac OS X v10.4 から Bonjour と名称変更されました。

BOOTP

BOOTP（Bootstrap Protocol）は、ディスクレスクライアントが、自己の IP アドレス、ネットワーク上の BOOTP サーバの IP アドレス、起動するためにメモリにロードするファイルを取得できるようにするインターネットプロトコルです。BOOTP により、クライアントは、ハードディスクドライブやフロッピーディスクドライブがなくても起動できるようになります。

DHCP

DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol）は、動的 IP アドレスをネットワーク上のデバイスに割り当てるプロトコルです。動的 IP アドレスを使用するため、デバイスはネットワークに接続するたびに異なる IP アドレスを取得することもあります。システムによっては、デバイスがネットワークに接続され続けていても IP アドレスが途中で変わることもあります。また、DHCP は固定 IP アドレスと動的 IP アドレスの両方が存在する環境にも対応しています。動的アドレスを使用すると、ソフトウェアが IP アドレスの情報を把握するため、ネットワーク管理者が IP アドレスの管理を行うよりも、ネットワーク管理が簡単になります。例えば、固有の IP アドレスを手動で割り当てる手間をかけずに、新しいデバイスをネットワークに追加することができます。

DNS

Domain Name System の略。ネットワーク環境において、ホスト名から対応する IP アドレスを取得できるようにするシステムのことです。これによりユーザーは、憶えにくく、分かりにくい IP アドレスではなく、ホストの名前を指定してネットワーク上の他のコンピュータにアクセスできるようになります。

FTP

FTP（File Transfer Protocol）は、インターネットやイントラネットなどの TCP/IP ネットワークでファイルを転送するときに使われるプロトコルです。

HTTP

HTTP（HyperText Transfer Protocol）は、ワールドワイドウェブ（WWW）で使用されている基礎となるプロトコルです。HTTP では、メッセージの書式、送信方法や、各種コマンドに対する Web サーバとブラウザの動作が規定されています。例えば、ブラウザで URL を入力すると、実際には、要求した Web ページの取得と送信を指示する HTTP コマンドがその Web サーバに送られます。

IPP

IPP（Internet Printing Protocol）は、インターネット経由での印刷を行うプロトコルです。IPP により、ユーザは、プリンタの機能の確認、プリンタへのプリントジョブの送信、プリンタやプリントジョブの状況確認、送信済みのプリントジョブのキャンセルが可能です。

IPP の使用方法について詳しくは、「IPP（Internet Printing Protocol）印刷」（p. 221）をごらんください。

LDAP

LDAP （Lightweight Directory Access Protocol）は、インターネットやイントラネットなどの TCP/IP ネットワークで、ネットワークを利用するユーザのメールアドレスや、環境に関する情報を管理できるデータベースにアクセスするためのプロトコルです。

LPD/LPR

LPD/LPR（Line Printer Daemon/Line Printer Remote）は、TCP/IP 上で動作する、プラットフォームに依存しない印刷プロトコルです。もともと BSD UNIX 用に開発されましたが、一般のコンピュータでも使用されるようになり、今では標準的な印刷プロトコルとなっています。

POP Before SMTP

電子メールを送信する際の、ユーザー認証方法のひとつです。まず受信動作を行い、POP サーバにてユーザー認証を行います。その後、POP サーバでユーザー認証を通過した IP アドレスに対して、SMTP サーバの利用を許可します。メールサーバの利用権のない第三者が、不正にメールを送信するのを防ぐことができます。

Port 9100

ネットワーク経由で印刷をする場合、TCP/IP の port 番号 9100 を利用して raw データを送信することができます。

SLP

従来は、ネットワーク上のサービスの場所を確認するためには、利用したいサービスを提供しているコンピュータのホスト名やネットワークアドレスをユーザが入力する必要がありました。そのために多くの管理上の問題が発生しました。

ところが、SLP を使用して、いくつかのネットワークサービスを自動化することにより、プリンタなどのネットワークリソースを簡単に確認、利用できるようになりました。

SLP のユーザはネットワークのホスト名を把握しておく必要がなくなり、代わりに、利用したいサービスの内容のみを知っておくだけでよくなりました。さらに、SLP は利用したいサービスの URL を返すこともできます。

ユニキャスト、マルチキャスト、ブロードキャスト

SLP はユニキャストとマルチキャストに対応したプロトコルです。つまり、メッセージは一度に 1 エージェントに送信されるか（ユニキャスト）、受信可能な全エージェントに同時に送信されます（マルチキャスト）。ただし、マルチキャストはブロードキャストとは異なります。理論上は、ブロードキャストメッセージはネットワーク上のすべてのノード（機器）に届きます。マルチキャストメッセージはマルチキャストグループに入っているノード（機器）にしか届かないという点で、ブロードキャストとは異なります。

ネットワーク上のルータはほとんどブロードキャストデータを通過させません。つまり、サブネット上から発信されたブロードキャストはルーティングされないか、またはそのルータに接続された他のどのサブネットにも転送されません（ルータ側から見ると、1 つのサブネットは、ルータのポートに接続されたすべてのコンピュータになります）。

これに対し、マルチキャストはルータによって転送されます。あるグループから発信されたマルチキャストのデータは、そのグループ用のマルチキャストデータを受信可能なコンピュータが 1 台以上あるサブネットすべてに、ルータから転送されます。

SMB

SMB （Service Message Block）は Windows 環境でファイルやプリンタなど、ネットワーク上のリソースを共有するためのプロトコルです。Linux や UNIX などで、Samba というサーバーソフトウェアを利用すると、SMB を使ったサービスを提供することができます。

SMTP

SMTP （Simple Mail Transfer Protocol ）は、電子メールをやりとりするためのプロトコルです。もともとはサーバ同士でメールをやり取りするために使われていましたが、現在は POP を用いた電子メールクライアントソフトウェアがサーバーに対してメールを送信する際にも利用されています。

SMTP Authentication

メール送信に使用する SMTP に、ユーザー認証の機能を追加した仕様のことです。メールの送信時に、SMTP サーバとユーザーとの間で認証を行い、認証に成功した場合にメールの送信を許可します。

SNMP

SNMP（Simple Network Management Protocol）は、複雑なネットワークを管理するプロトコルの集合です。SNMP は、ネットワークのいろいろな場所にメッセージを送信して動作します。SNMP 対応のデバイス（エージェントと呼ばれます）は、そのデバイスに関するデータを MIB（Management Information Bases）に記録し、そのデータを SNMP リクエスタに返します。

TCP/IP

ほとんどのネットワークでは、TCP（Transmission Control Protocol）を、下位レベルのプロトコルである IP（Internet Protocol）と組み合わせて使用します。TCP は 2 つのホストシステムの仮想接続を行い、システム間のデータの配信を保証します。そのとき IP はそれら 2 つのホストシステム間で送信されるデータの形式とアドレス指定方法を規定します。

IPP（Internet Printing Protocol）印刷

プリンタドライバのインストールを行うには、コンピュータの管理者権限が必要です。

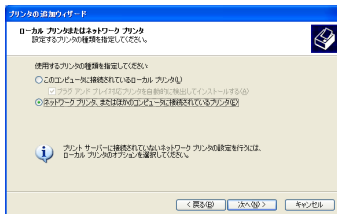
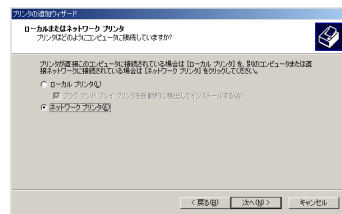
プリンタドライバのインストールを行う前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

Windows 7/Server 2008/Vista を使用時に「ユーザーアカウント制御」に関する画面が表示されるときは、「続行」または「はい」をクリックします。

「プリンタの追加」ウィザードからの IPP ポートの追加 -Windows XP/Server 2003/2000

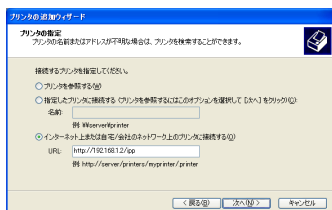
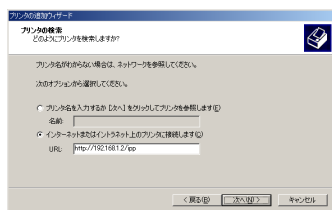
- Windows XP Home Edition の場合 : [スタート] ボタンをクリックし、「コントロールパネル」から「プリンタとその他のハードウェア」ー「プリンタと FAX」を選択します。次に「プリンタのインストール」をクリックします。
- Windows XP Professional/Server 2003 の場合 : [スタート] ボタンをクリックし、「プリンタと FAX」を選択します。次に「プリンタのインストール」をクリックします。
- Windows 2000 の場合 : [スタート] ボタンをクリックし、「設定」から「プリンタ」を選択します。次に「プリンタの追加」をクリックします。

1 2 番目に表示される画面で「ネットワークプリンタ、またはほかのコンピュータに接続されているプリンタ」（Windows XP/Server 2003 の場合）、または「ネットワーク プリンタ」（Windows 2000 の場合）を選択し、[次へ] をクリックします。

Windows XP/Server 2003

Windows 2000

2 次に表示される画面で、「URL」に以下のいずれかの形式でプリンタのネットワークパス名を入力し、[次へ] をクリックします。

- http://IP アドレス /ipp
- http://IP アドレス :80/ipp
- http://IP アドレス :631/ipp

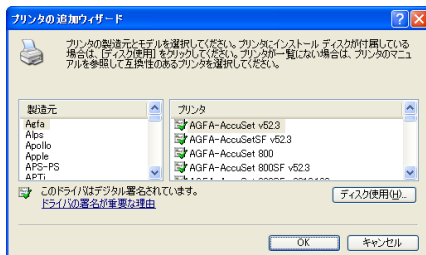
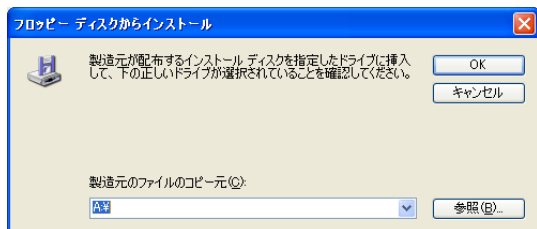
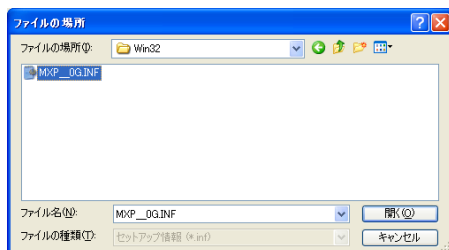
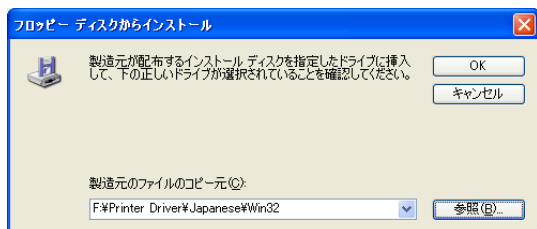
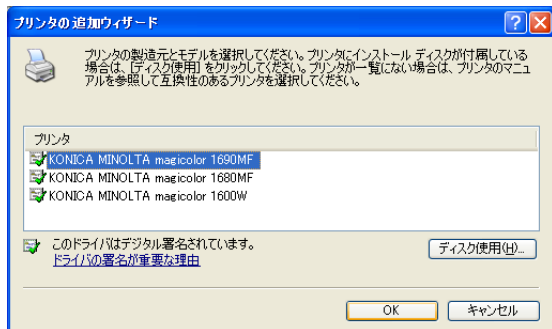
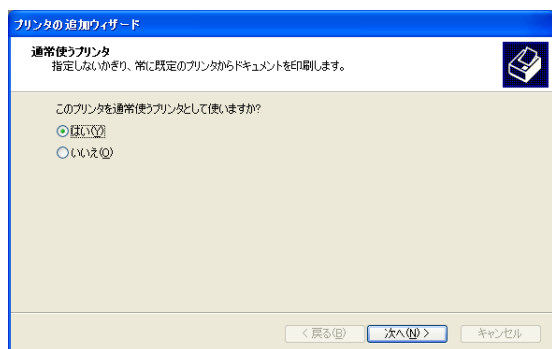
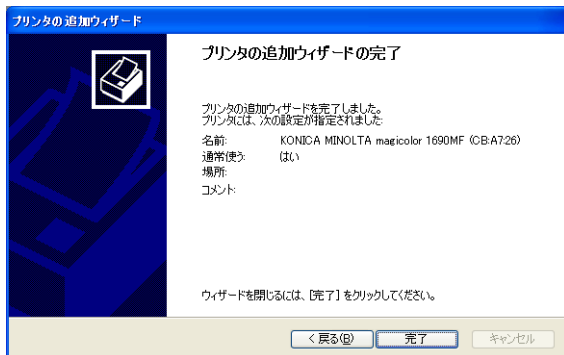
Windows XP/Server 2003

Windows 2000

プリンタへ接続できなかった場合、以下のメッセージが表示されます。

- Windows XP/Server 2003 :「プリンタへ接続できませんでした。入力されたプリンタ名が正しくないか、または指定されたプリンタがサーバーに接続されていません。詳細な情報を参照するには、[ヘルプ] をクリックしてください。」というメッセージが表示されます。[OK] をクリックして前の画面に戻り、有効なパス名を入力しなおしてください。
- Windows 2000 :「プリンタへ接続できませんでした。入力されたプリンタ名が正しくないか、または指定されたプリンタがサーバーに接続されていません。詳細な情報については [ヘルプ] をクリックしてください。」というメッセージが表示されます。[OK] をクリックして前の画面に戻り、有効なパス名を入力しなおしてください。

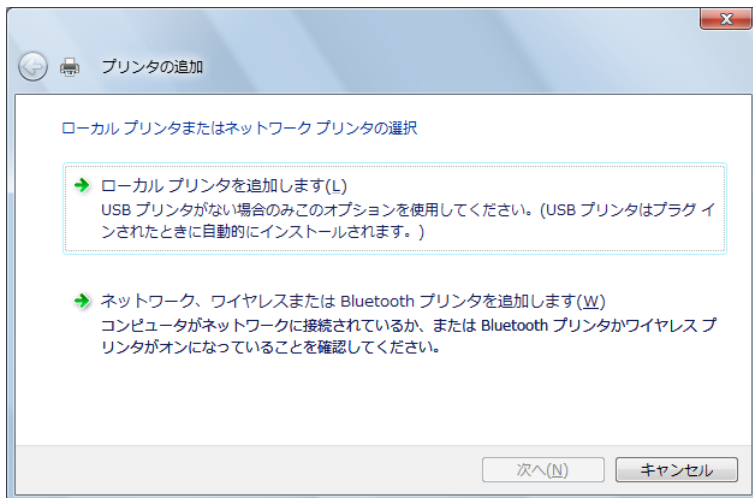
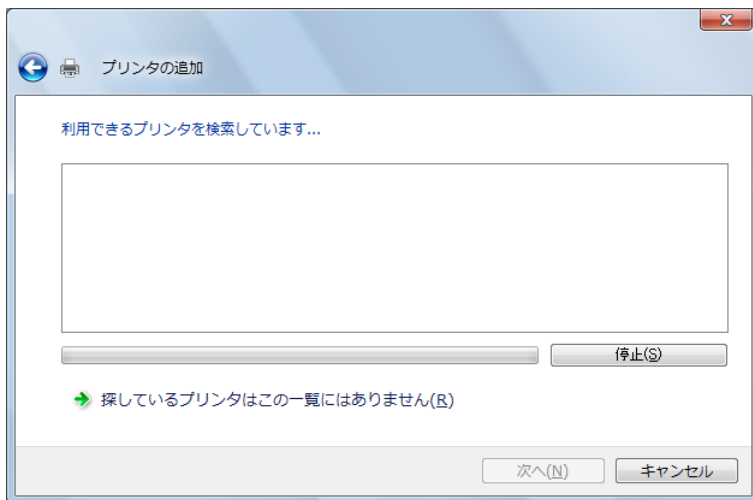
3 Windows XP/Server 2003 の場合 : 手順 4 にすすんでください。

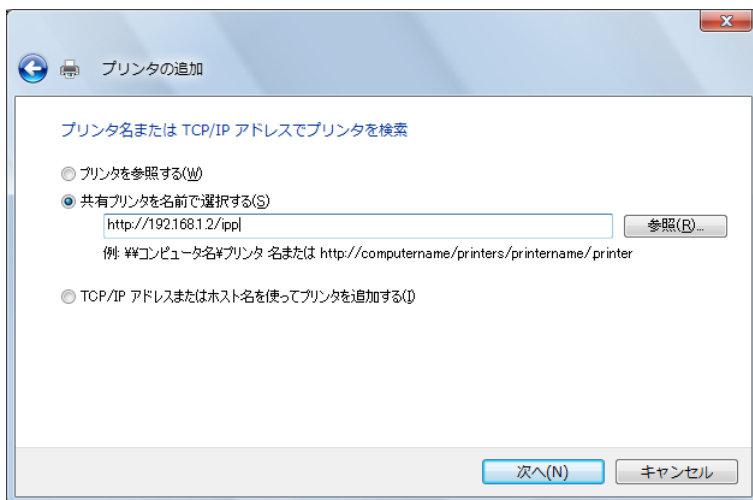
Windows 2000 の場合 : 手順 2 で有効なパス名を入力すると、「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF プリンタが接続されているサーバーに正しいプリンタドライバがインストールされていません。ローカルコンピュータにドライバをインストールする場合は [OK] をクリックしてください。」というメッセージが表示されます。これはプリンタドライバがまだインストールされていないためです。[OK] をクリックします。

4 ［ディスク使用］をクリックします。

5 ［参照］をクリックします。

6 CD-ROM 内のプリンタドライバファイルがあるフォルダ（例：Printer Driver¥Japanese¥Win32）を指定し、［開く］をクリックします。

7 ［OK］をクリックします。

8 「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」を選択して［OK］をクリックします。

9 通常使うプリンタとして使うか選択し、［次へ］をクリックします。

10 ［完了］をクリックします。

「プリンタの追加」ウィザードからの IPP ポートの追加 -Windows 7/Server 2008/Vista

1 「スタート」メニューから「コントロールパネル」－「ハードウェアとサウンド」－「プリンタ」（Windows Server 2008/Vista の場合）/「デバイスとプリンターの表示」（Windows 7 の場合）をクリックし、プリンタ画面を表示します。

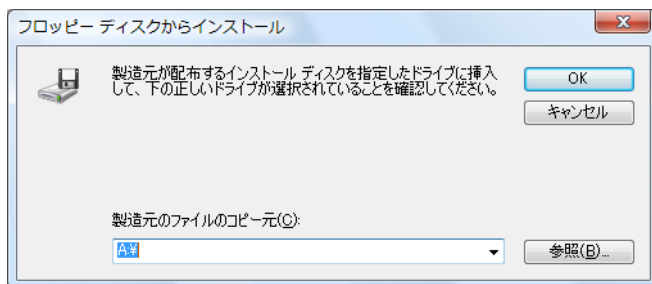
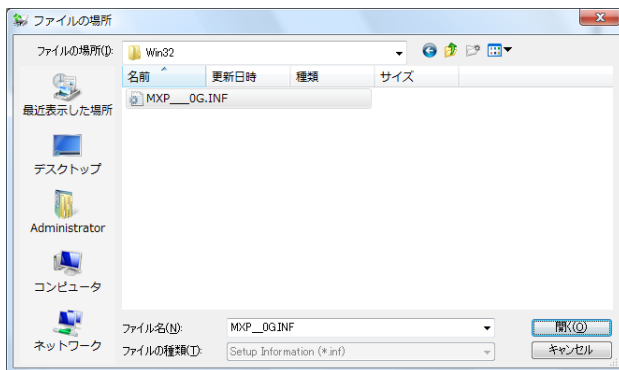
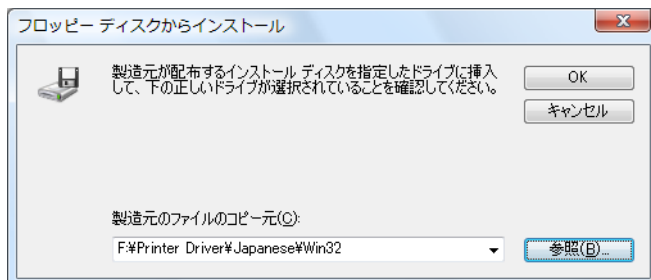
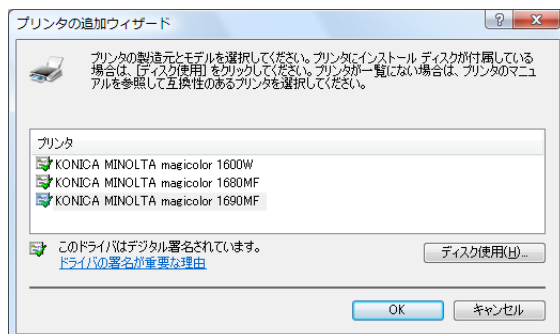
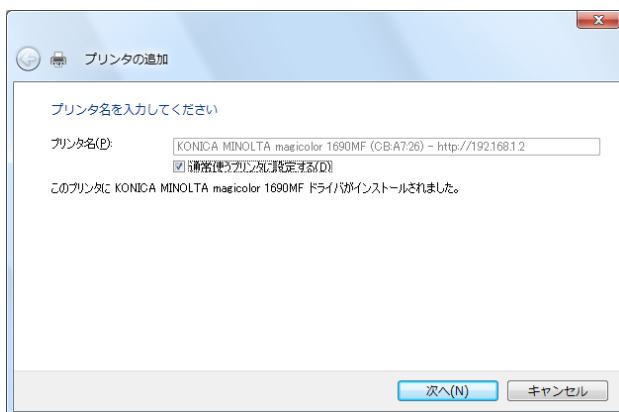
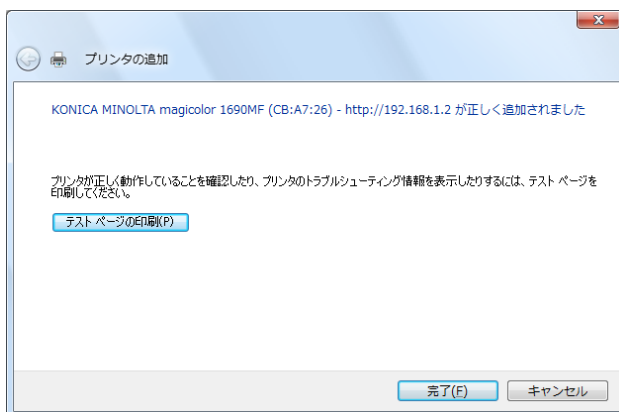
2 ツールバーの「プリンタのインストール」（Windows Server 2008/Vista の場合）/「プリンターの追加」（Windows 7 の場合）をクリックします。

3 「ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth プリンタを追加します」をクリックします。

4 「探しているプリンタはこの一覧にはありません」をクリックします。

5 次に表示される画面で、「共有プリンタを名前で選択する」に以下のいずれかの形式でプリンタのネットワークパス名を入力し、［次へ］をクリックします。

- http://IP アドレス /ipp
- http://IP アドレス :80/ipp
- http://IP アドレス :631/ipp

プリンタへ接続できなかった場合、以下のメッセージが表示されます。

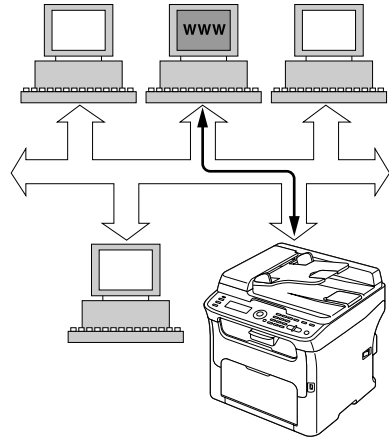
- 「プリンタへ接続できませんでした。名前が正しく入力されていて、プリンタがネットワークに接続されていることを確認してください。」

6 ［ディスク使用］をクリックします。

7 ［参照］をクリックします。

8 CD-ROM 内のプリンタドライバファイルがあるフォルダ（例：Printer Driver¥Japanese¥Win32）を指定し、［開く］をクリックします。

9 ［OK］をクリックします。

10 「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」を選択して［OK］をクリックします。

11 ［次へ］をクリックします。

12 ［完了］をクリックします。

PageScope Web Connectionの使い方

PageScope Web Connection について

PageScope Web Connection は、本機に内蔵されている HTTP（Hyper-Text Transfer Protocol）ベースの Web ページで、Web ブラウザを使用してアクセスすることができます。

PageScope Web Connection を使用すると、本機のステータス（状況）や、本機で頻繁に使用する設定内容をすぐに確認することができます。どなたでも Web ブラウザを使用してネットワーク上の本機にアクセスすることができます。また、パスワードを正しく入力すれば、そのコンピュータ上で本機の設定を変更することができます。

管理者からパスワードを知らされていないユーザは、設定内容を確認できますが、設定内容を変更できません。

動作環境

PageScope Web Connection を使用するには、以下の環境が必要です。

- Windows 7/Server 2008/Vista/Server 2003/XP/2000、Mac OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5/10.6)
- Microsoft Internet Explorer バージョン 6.0 以降
- Safari version 2.0 以降

  インターネットへ接続する必要はありません。
- お使いのコンピュータと本機の両方がネットワークに接続されていること

  ローカル接続（USB 接続）の場合は、PageScope Web Connection にアクセスできません。

本機内蔵 Web ページの設定

本機内蔵 Web ページをネットワーク上で動作させるためには、以下の 2 つの設定が必要です。

■ 本機の名前とアドレスを設定します。

■ Web ブラウザ上で「プロキシなし」の設定を行います。

本機の名前の設定

本機内蔵 Web ページには、以下の 2 種類の方法でアクセスできます。

ネットワークが WINS をサポートしている場合は、WINS 経由で本機の名前を指定することもできます。

■ 本機に割り当てられた名前を使用する

本機の名前はコンピュータ内の IP ホストテーブル（ファイル名は“hosts”）で設定されており、通常システム管理者によって割り当てられます（例：magicolor 1690MF）。IP アドレスよりも本機の名前を使用する方が扱いやすい場合もあります。

コンピュータ内のホストテーブルファイルの場所

● Windows 7/Server 2008/Vista/Server 2003/XP/2000
¥windows¥system32¥drivers¥etc¥hosts

● Windows 2000
¥winnt¥system32¥drivers¥etc¥hosts

■ 本機の IP アドレスを使用する

IP アドレスは固有の番号であるため、特にネットワーク上で多くのプリンタが動作している場合は、入力する値として識別しやすい場合があります。本機の IP アドレスは、プリンタ設定リスト（ﾚﾎﾟｰﾄ / ｽﾃｰﾀｽ - ﾚﾎﾟｰﾄ - ﾌﾟﾘﾝﾀ ｾｯﾃｲ ﾘｽﾄ）に記載されています。

Web ブラウザの設定

プリンタはイントラネット上にあり、ネットワークのファイアウォールを越えてはアクセスできないため、お使いの Web ブラウザで正しく設定を行う必要があります。Web ブラウザの設定画面の「プロキシなし」のリストに本機の名前または IP アドレスを追加する必要があります。

この操作は一度だけ行えば、それ以降は設定の必要ありません。

以降に記載しているサンプル画面は、ソフトウェアのバージョンや使用している OS によって異なる場合があります。

ここでの例では、本機の IP アドレスの部分を「xxx.xxx.xxx.xxx」と表しています。必ず上位桁の 0 を入れずに IP アドレスを入力してください。例えば、192.168.001.002 の場合は 192.168.1.2 として入力します。

Internet Explorer（Windows 版バージョン 6.0）

1 Internet Explorer を起動します。

2「ツール」メニューから「インターネット オプション」を選択します。

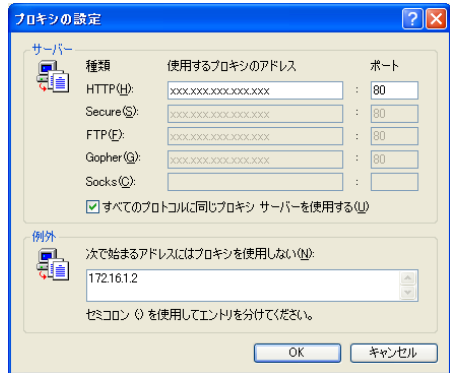
3 画面の「接続」タブをクリックします。

4 ［LAN の設定］ボタンをクリックして、ローカル エリア ネットワーク（LAN）の設定画面を表示します。

5 プロキシ サーバー内の［詳細設定］ボタンをクリックして、プロキシの設定画面を表示します。

6 必要に応じて「例外」テキストボックスに本機の名前または IP アドレスを入力します。

7 ［OK］を 3 回クリックして、Web ブラウザのメインウィンドウに戻ります。

8 URL 入力ボックスに本機の IP アドレスを入力して､本機の Web ページにアクセスします。

Safari（バージョン 2.0）

1 アップルメニューから「場所」－「ネットワーク環境設定 ...」を選択します。

2 ネットワーク画面の「設定」をクリックします。

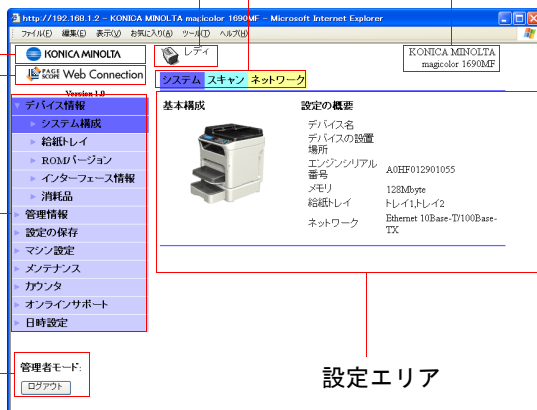
3「プロキシ」タブをクリックします。

4「プロキシ設定を使用しないホストとドメイン」テキストボックスに、お使いのプリンタの名前または IP アドレスを追加します。

5「今すぐ適用」ボタンをクリックします。

6 URL 入力ボックスにプリンタの名前または IP アドレスを入力して、プリンタの Web ページにアクセスします。

PageScope Web Connection ウィンドウについて

以下の画面図では、PageScope Web Connection ウィンドウ内をナビゲーションエリアと設定エリアに分けて説明しています。

操作方法

メインタブとサブメニューを選択すると、選択した設定項目が設定エリアに表示されます。

現在の設定を変更する場合は、現在設定されている値をクリックし、項目の選択や新しい値の入力を行います。

設定変更の適用、保存を行うためには、管理者モードでログインする必要があります。（「管理者モード」（p. 236）をごらんください。）

ステータス表示

本機の現在の状態（ステータス）は、PageScope Web Connection ウィンドウの上部に常に表示されます。以下のアイコンによって、ステータスの種類を表します。

アイコン	ステータス	説明	例
	レディ	本機がオンライン状態で、印刷可能状態または印刷中です。	レディ 印刷中
	注意	注意が必要ですが、印刷は続行可能です。	暫くお待ちください ウォームアップ中
	エラー	次に印刷を行う前に注意が必要です。	排紙部ジャム トップカバーが開いています
	トラブル	本機を再起動する必要があります。再起動してもエラーが消えない場合は、修理が必要です。	マシントラブル

ユーザモード

PageScope Web Connection を表示すると、自動的にユーザモードの状態になっています。ユーザモードでは設定内容を確認できますが、設定の変更はできません。

管理者モード

PageScope Web Connection 上で設定を変更する場合は、まず管理者モードに入る必要があります。

管理者としてログインできるのは 1 クライアントのみです。

1 「パスワード」ボックスにパスワードを入力します。

パスワードの初期設定は「sysAdmin」ですが、管理者モードに入り、システム ― 管理情報画面でこのパスワードを変更することができます。

2 ［ログイン］ボタンをクリックします。

 間違ったパスワードを入力すると、無効なパスワード画面が表示されます。正しいパスワードを再入力してください。

本機のステータスの表示

システム画面

システム画面では、本機のステータス（状態）、現在のシステム構成、デバイス名、他の設定画面へリンクされたタブやメニューが表示されます。

デバイス情報

システム構成

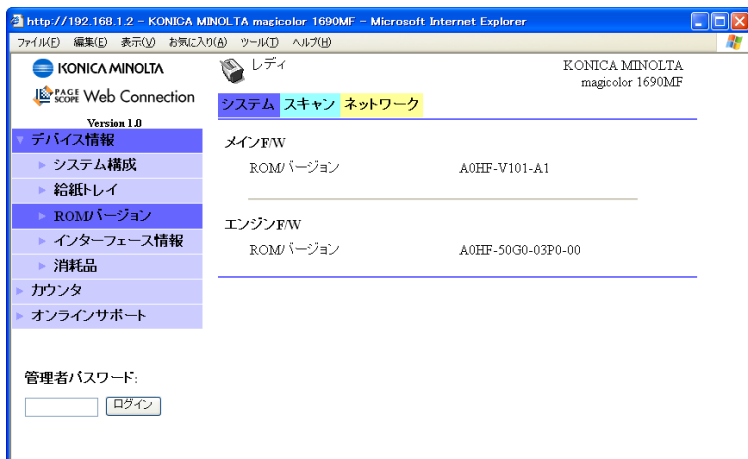
システム － デバイス情報 － システム構成画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
デバイス名	本機の名前が表示されます。
デバイスの設置場所	本機の設置場所が表示されます。
エンジンシリアル番号	本機のエンジンシリアル番号が表示されます。
メモリ	本機に装着されているメモリの量が表示されます。
給紙トレイ	オプションの給紙トレイが装着されているかどうか表示されます。 オプションの給紙ユニットが装着されている場合は、「トレイ 2」が表示されます。
ネットワーク	本機に装着されているネットワークインターフェースが表示されます。（Ethernet 10Base-T/100Base-TX）

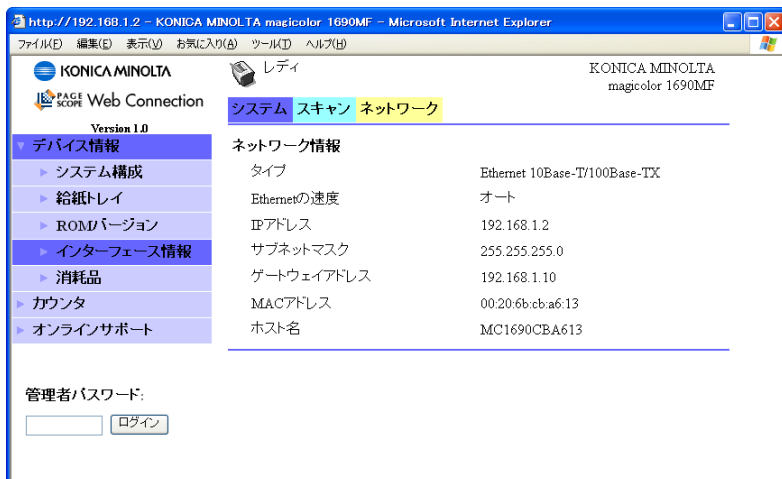
項目	説明
［ログイン］ボタン	管理者モードにログインします。 このボタンはすべてのウインドウで有効です。（ユーザーモード）

給紙トレイ

システム ― デバイス情報 ― 給紙トレイ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
トレイ	本機に装着されている給紙トレイ（トレイ 1/2）が表示されます。 トレイ 2 は装着されている場合に表示されます。
用紙サイズ	各トレイにセットされている用紙のサイズが表示されます。
用紙タイプ	各トレイにセットされている用紙の種類が表示されます。
ステータス	各トレイにセットされている用紙がエンプティか表示されます。

ROM バージョン

システム － デバイス情報 － ROM バージョンでは、以下の項目を表示できます。

項目	説明
メイン F/W	メイン F/W の ROM バージョンが表示されます。
エンジン F/W	エンジン F/W の ROM バージョンが表示されます。

インターフェース情報

システム － デバイス情報 － インターフェース情報では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
タイプ	本機に装着されているネットワークインターフェースの種類が表示されます。 (Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX)
Ethernet の速度	ネットワークの伝送速度と伝送方法が表示されます。
IP アドレス	イーサネットインターフェースの IP アドレスが表示されます。
サブネットマスク	イーサネットインターフェースのサブネットマスクが表示されます。
ゲートウェイアドレス	イーサネットインターフェースのゲートウェイアドレスが表示されます。
MAC アドレス	イーサネットインターフェースの MAC（Media Access Control）アドレスが表示されます。
ホスト名	本機のホスト名が表示されます。

消耗品

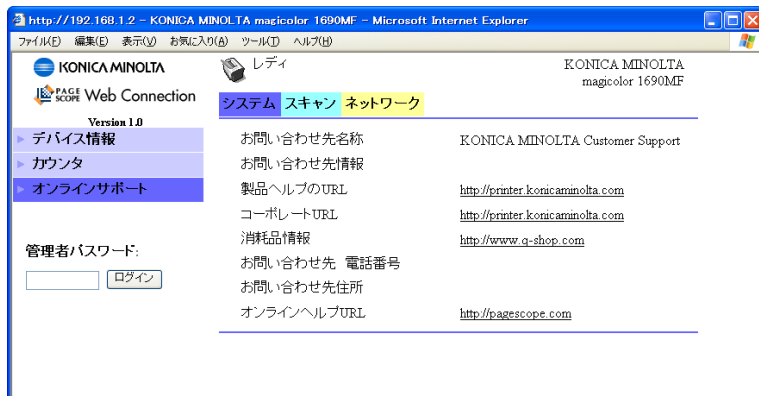
システム ー デバイス情報 ー 消耗品画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
消耗品	状況を確認できる消耗品が表示されます。
ステータス	各消耗品の残りの寿命が表示されます。 ■ トナーカートリッジ、イメージングカートリッジ：% 表示
タイプ	トナーカートリッジの種類が表示されます。 （スターター、標準、大）

画面に表示される消耗品の残量表示は、実際の使用量と完全に一致するものではなく、あくまで目安の値です。

カウンタ

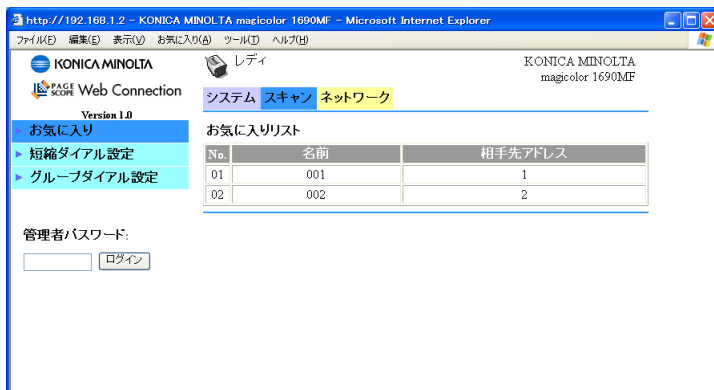
システム － カウンタ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
トータルプリント	これまでに印刷した枚数が表示されます。
基準換算トータルページカウンタ	A4 サイズを 1 ページとして換算した場合の、印刷枚数が表示されます。
ファクスカウンタ	これまでに送信または受信したファクスの枚数が表示されます。
スキャンカウンタ	これまでにスキャンした枚数が表示されます。
トレイカウンタ	各トレイで印刷した枚数が表示されます。
用紙サイズカウンタ	各用紙サイズで印刷した枚数が表示されます。
用紙タイプカウンタ	各用紙タイプで印刷した枚数が表示されます。
アプリケーションカウンタ	各アプリケーションで印刷した枚数が表示されます。

オンラインサポート

システム － オンラインサポート画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
お問い合わせ先名称	本機に関する問い合わせ先の担当者や組織の名前が表示されます。
お問い合わせ先情報	本機に関する問い合わせ先の電話番号が表示されます。
製品ヘルプの URL	製品情報が載っている Web サイトの URL が表示されます。
コーポレート URL	KONICA MINOLTA の Web サイトの URL が表示されます。
消耗品情報	消耗品とアクセサリ（付属品）の発注先の Web サイトの URL が表示されます。
お問い合わせ先電話番号	本機管理者の電話番号が表示されます。
お問合せ先住所	サポート先の E-mail アドレスが表示されます。
オンラインヘルプ URL	オンラインで使用できる Web サイトの URL が表示されます。

スキャン画面

スキャン画面では、現在登録されているダイアルの設定を確認できます。

お気に入り（上記画面）

スキャン － お気に入り画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
No.	お気に入りに登録されている番号が表示されます。
名前	お気に入りに登録されている宛先名が表示されます。
相手先アドレス	お気に入りに登録されているファクス番号、メールアドレス、FTP または SMB アドレスが表示されます。

短縮ダイアル設定

スキャン ― 短縮ダイアル設定画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
短縮ダイアルリスト	同じ画面内の短縮ダイアルのリストにジャンプします。
No.	短縮ダイアル番号が表示されます。
名前	短縮ダイアル番号に登録された相手先の名前が表示されます。
相手先アドレス	短縮ダイアル番号に登録された相手先のアドレスが表示されます。
一括送信	短縮ダイアル番号に登録された相手全員に一括で送信する時間が表示されます。

グループダイアル設定

スキャン ー グループダイアル設定画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
No.	グループダイアル番号が表示されます。 No. をクリックすると、登録されている送信先一覧が確認できます。
名前	グループ名が表示されます。
相手先アドレス	グループダイアルに登録された相手先がファクスのグループかメールのグループかが表示されます。

ネットワーク画面

ネットワーク画面では、ネットワークの設定に必要な情報が表示されます。

システム構成

ネットワーク － システム構成画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
デバイス名	ネットワークインターフェースの情報が表示されます。
ROM バージョン	ネットワークインターフェースコントローラのROM バージョンが表示されます。
IP アドレス	イーサネットインターフェースの IP アドレスが表示されます。
MAC アドレス	イーサネットインターフェースの MAC（Media Access Control）アドレスが表示されます。

本機の設定

PageScope Web Connection を使用して設定変更を行うためには、まず管理者モードにログインする必要があります。管理者モードにログインする方法について詳しくは、「管理者モード」（p. 236）をごらんください。

システム画面

システム画面では、ユーザ設定と本機に関する設定を行うことができます。

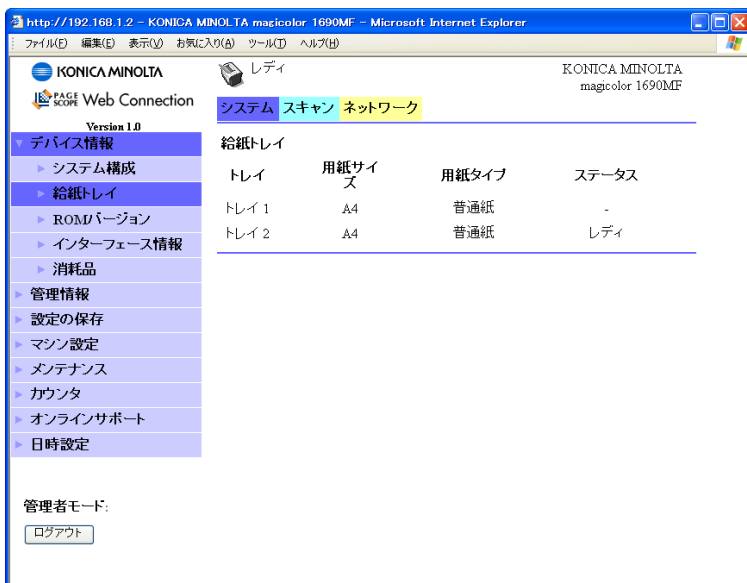
デバイス情報

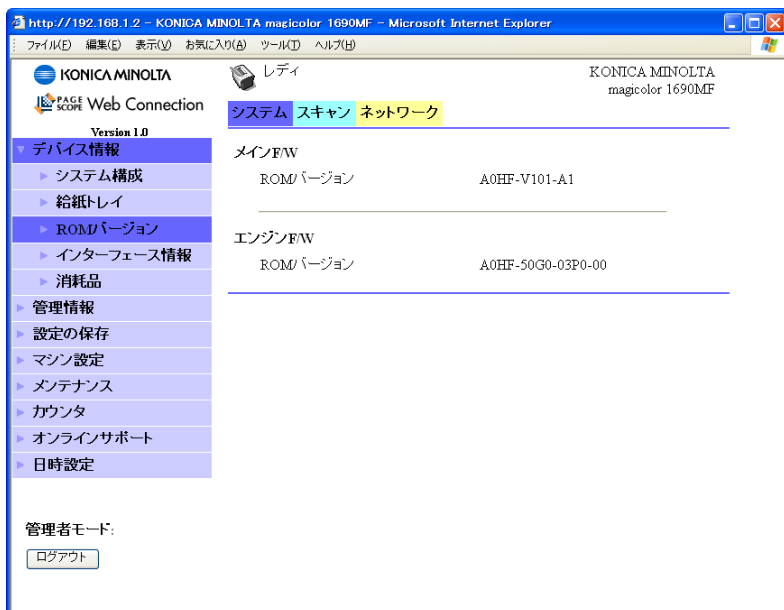
システム構成（前ページ画面）

システム － デバイス情報 － システム構成画面では、以下の項目を確認できます。

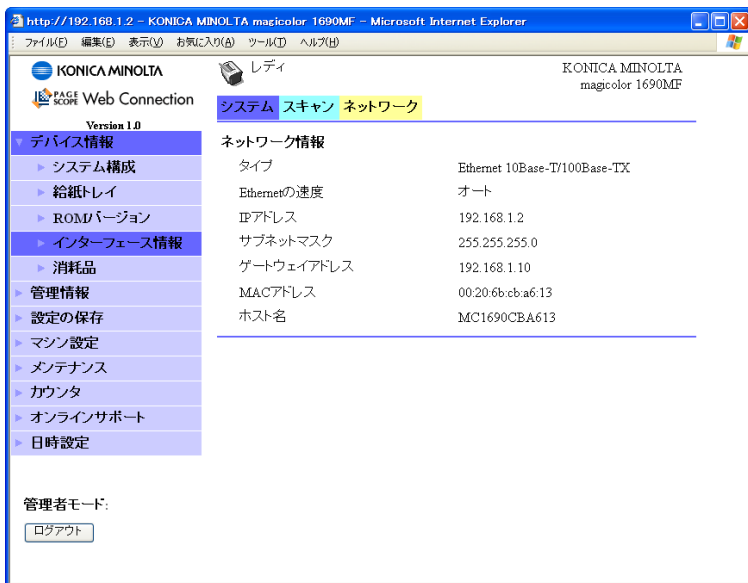
項目	説明
デバイス名	本機の名前が表示されます。
デバイスの設置場所	本機の設置場所が表示されます。
エンジンシリアル番号	本機のエンジンシリアル番号が表示されます。
メモリ	本機に装着されているメモリの量が表示されます。
給紙トレイ	本機に装着されているトレイが表示されます。 オプションの給紙ユニットが装着されている場合は、「トレイ 2」が表示されます。
ネットワーク	本機に装着されているネットワークインターフェースの種類が表示されます。（Ethernet 10Base-T/100Base-TX）
［ログアウト］ボタン	管理者モードからログアウトして、ユーザモードに戻ります。 このボタンは、すべてのウィンドウで有効です。

システム画面内の情報はすべて表示されるのみで、変更はできません。

給紙トレイ

システム ― デバイス情報 ― 給紙トレイ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
トレイ	本機に装着されている給紙トレイ（トレイ 1、トレイ 2）が表示されます。 トレイ 2 は装着されている場合に表示されます。
用紙サイズ	各トレイにセットされている用紙のサイズが表示されます。
用紙タイプ	各トレイにセットされている用紙の種類が表示されます。
ステータス	各トレイにセットされている用紙がエンプティか表示されます。

ROM バージョン

システム – デバイス情報 – ROM バージョン画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
メイン F/W	メイン F/W の ROM バージョンが表示されます。
エンジン F/W	エンジン F/W の ROM バージョンが表示されます。

インターフェース情報

システム － デバイス情報 － インターフェース情報画面では、以下の項目を確認できます。

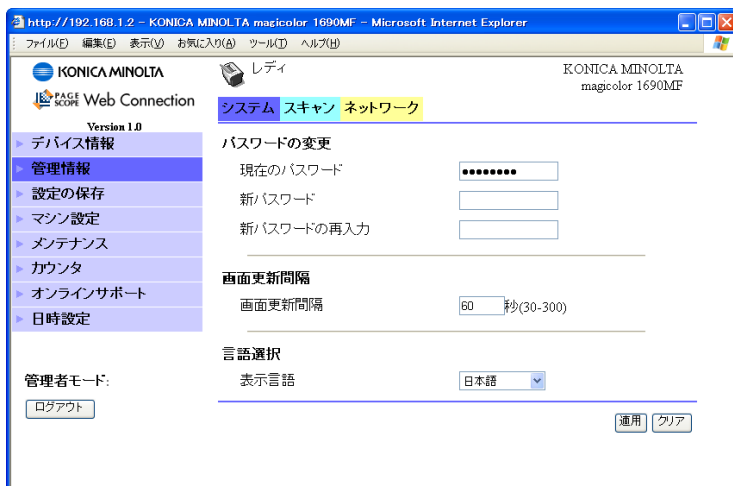
項目	説明
タイプ	本機に装着されているネットワークインターフェースの種類が表示されます。（Ethernet 10 Base - T/100 Base - TX）
Ethernet の速度	ネットワークの伝送速度と伝送方法が表示されます。
IP アドレス	イーサネットインターフェースの IP アドレスが表示されます。
サブネットマスク	イーサネットインターフェースのサブネットマスクが表示されます。
ゲートウェイアドレス	イーサネットインターフェースのゲートウェイアドレスが表示されます。
MAC アドレス	イーサネットインターフェースの MAC（Media Access Control）アドレスが表示されます。
ホスト名	本機のホスト名が表示されます。

消耗品

システム － デバイス情報 － 消耗品画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
消耗品	状況を確認できる消耗品が表示されます。
ステータス	各消耗品の残りの寿命が表示されます。 ■ トナーカートリッジ、イメージングカートリッジ：%表示
タイプ	トナーカートリッジの種類が表示されます。 （スターター、標準、大）

画面に表示される消耗品の残量表示は、実際の使用量と完全に一致するものではなく、あくまで目安の値です。

管理情報

システム － 管理情報画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
現在のパスワード	管理者モードに入るための現在のパスワードを入力します。 範囲：　半角 8 文字以内（英数字） 初期値：　sysAdmin
新パスワード	管理者モードに入るための新しいパスワードを設定します。 パスワードは、半角 4 文字から 8 文字のアルファベット（大文字、小文字）および数字を使用して設定することができます。
新パスワードの再入力	確認のため、新パスワードを再入力します。

項目	説明
画面更新間隔	画面更新間隔を設定します。画面の更新時には、新しい情報やステータスがないか本機に確認し、PageScope Web Connection の全項目が更新されます。 範囲：　30 ～ 300 秒（0.5 ～ 5 分） 初期値：　60 秒 30 秒以下の秒数を入力した場合、値は「30 秒」に設定されます。300 秒以上の秒数を入力した場合、値は「300 秒」に設定されます。
表示言語	PageScope Web Connection 画面の表示言語を設定します。 設定値：英語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、チェコ語、スロバキア語、ハンガリー語、ポーランド語、日本語 初期値：日本語
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

設定の保存

システム － 設定の保存画面では、本機の設定ファイルをコンピュータに保存できます。また、保存されている設定ファイルを本機に送信できます。

以下の設定は保存できません。

- 本機の IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス
- DHCP、BootP、ARP/PING の設定
- 電話帳
- ファクス PTT 設定

項目		説明
設定の保存	[保存] ボタン	本機の設定ファイルをコンピュータに保存します。
設定の復元	ファイル名	コンピュータに保存されている設定ファイル名を指定します。
	[参照] ボタン	本機の設定ファイルが保存された場所を参照するためのダイアログボックスを開きます。
	[実行] ボタン	本機に設定ファイルを送信し上書きします。

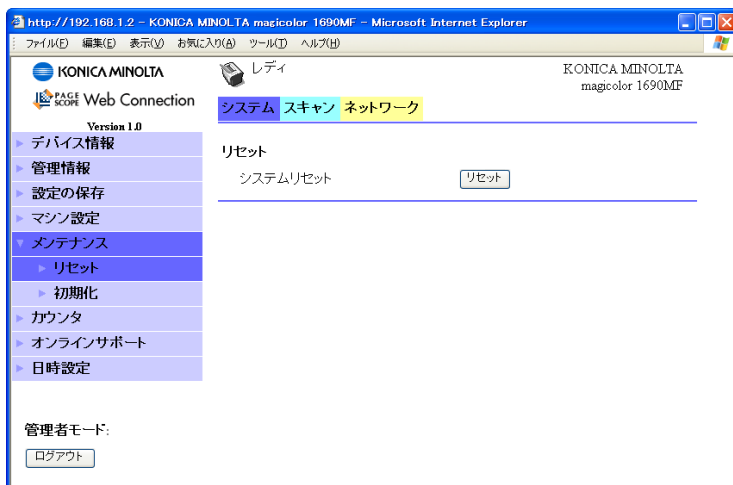
マシン設定

システム － マシン設定画面では、以下の項目を設定できます。

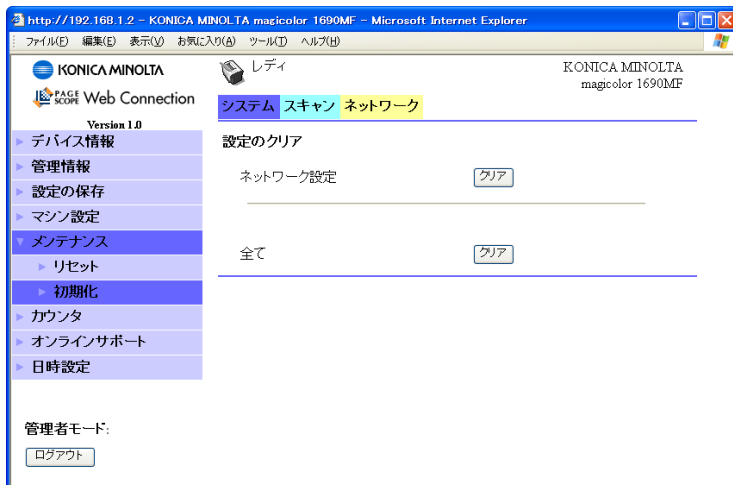
項目	説明
管理者名	本機の管理者名を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
デバイス名	本機の名前を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
デバイスの設置場所	本機の設置場所を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
スリープモード	本機を一定時間使用しない場合に、スリープモードへ移行するまでの時間を設定します。 範囲：　5 ～ 60 分 初期値：30 分 同機能の本機操作パネルメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ―ﾏｼﾝ ｾｯﾃｲ (L) ―ｽﾘｰﾌﾟ ﾓｰﾄﾞ

項目	説明
自動継続	プリントジョブの用紙サイズ・種類と、指定した給紙トレイの用紙サイズ・種類が異なる場合に、印刷を継続するかどうかの設定をします。 設定値 : オン、オフ 初期値 : オフ 同機能の本機操作パネルメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーﾏｼﾝ ｾｯﾃｲ (L) ーｵｰﾄ ﾘｾｯﾄ
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

メンテナンス

リセット

システム ー メンテナンス ー リセット画面では、本機の設定をリセットできます。

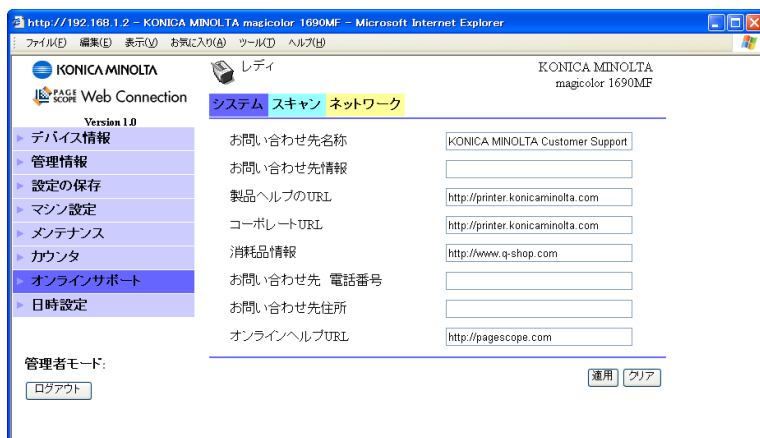
項目	説明
［リセット］ボタン	ボタンをクリックすると、警告画面が表示されます。警告画面で「はい」をクリックすると、本機が再起動して設定がリセットされます。

初期化

システム – メンテナンス – 初期化画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
ネットワーク設定	ネットワーク設定を工場出荷時設定に戻します。
全て	全ての設定を工場出荷時設定に戻します。
[クリア] ボタン	ボタンをクリックすると、警告画面が表示されます。警告画面で「はい」をクリックすると、本機が再起動して設定が初期化されます。

カウンタ

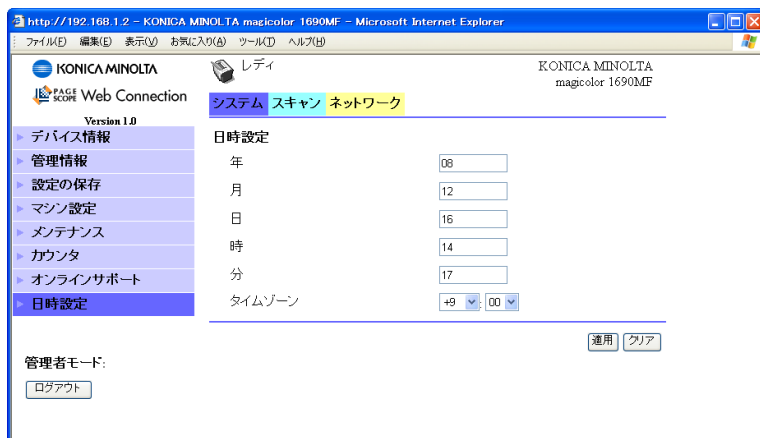
システム － カウンタ画面では、以下の項目を表示します。

項目	説明
トータルプリント	これまでに印刷した枚数が表示されます。
基準換算トータルページカウンタ	A4 サイズを 1 ページとして換算した場合の、印刷枚数が表示されます。
ファクスカウンタ	これまでに送信または受信したファクスの枚数が表示されます。
スキャンカウンタ	これまでにスキャンした枚数が表示されます。
トレイカウンタ	各トレイで印刷した枚数が表示されます。
用紙サイズカウンタ	各用紙サイズで印刷した枚数が表示されます。
用紙タイプカウンタ	各用紙タイプで印刷した枚数が表示されます。
アプリケーションカウンタ	各アプリケーションで印刷した枚数が表示されます。

オンラインサポート

システム － オンラインサポート画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
お問い合わせ先名称	本機に関する問い合わせ先の担当者や組織の名前を設定します。 範囲：　半角 63 文字以内（英数字、記号） 初期値：　KONICA MINOLTA Customer Support
お問い合わせ先情報	本機に関する問い合わせ先の電話番号を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
製品ヘルプの URL	本機の製品情報が載っている Web サイトの URL を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：　http://printer.konicaminolta.com
コーポレート URL	KONICA MINOLTA の Web サイトの URL を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：　http://printer.konicaminolta.com
消耗品情報	消耗品とアクセサリ（付属品）の発注先の電話番号を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：　http://q-shop.com

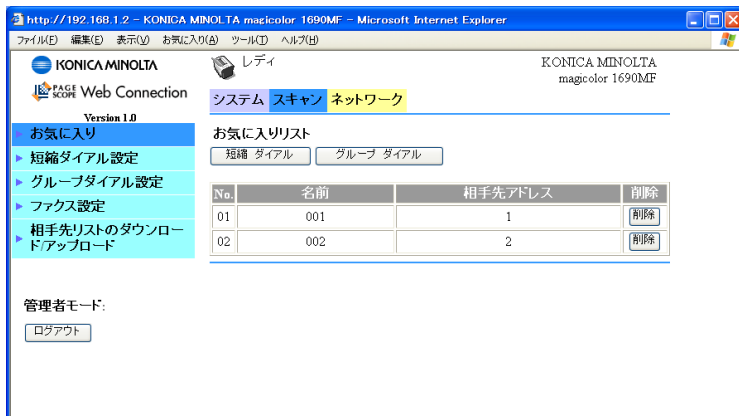
項目	説明
お問い合わせ先電話番号	本機の管理者の電話番号が表示されます。 範囲： 半角 31 文字以内（数字、スペース、+、-） 初期値：（空白）
お問い合わせ先住所	サポート先の E-mail アドレスが表示されます。 範囲： 半角 320 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
オンラインヘルプ URL	オンラインヘルプが使用できる Web サイトの URL を設定します。 範囲： 半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値： http://pagescope.com
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

日時設定

システム ー 日時設定画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
年	本機に内蔵されている時計の日付の、年を設定します。 範囲： 00 ～ 99 初期値： 07 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲー ﾆﾁｼﾞ ｾｯﾃｲ
月	本機に内蔵されている時計の日付の、月を設定します。 範囲： 01 ～ 12 初期値： 01 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲー ﾆﾁｼﾞ ｾｯﾃｲ
日	本機に内蔵されている時計の日付の、日を設定します。 範囲： 01 ～ 31 初期値： 01 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲー ﾆﾁｼﾞ ｾｯﾃｲ

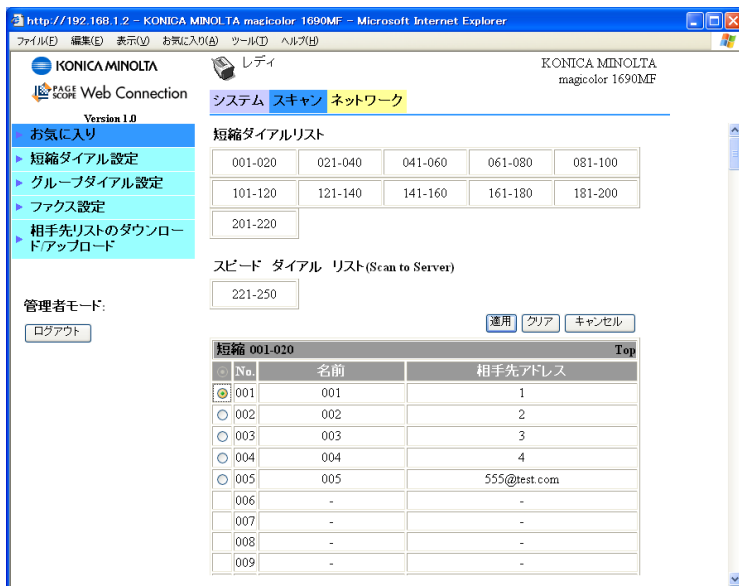
項目	説明
時	本機に内蔵されている時計の時刻の、時間を設定します。 範囲： 00 ～ 23 初期値： 00 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲー ﾆﾁｼﾞ ｾｯﾃｲ
分	本機に内蔵されている時計の時刻の、分を設定します。 範囲： 00 ～ 59 初期値： 00 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲー ﾆﾁｼﾞ ｾｯﾃｲ
タイムゾーン	E-mail 通知を行うときのタイムゾーンを設定します。 範囲（時間）: -12 ～ +12 範囲（分）: 00、30 初期値： +0：00 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲーﾆﾁｼﾞ ｾｯﾃｲ
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべて設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

スキャン画面

スキャン画面では、本機に登録される宛先情報の設定やスキャンの送受信に関する設定を行うことができます。

お気に入り（上記画面）

スキャン － お気に入り画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
No.	お気に入りに登録された番号が表示されます。
名前	お気に入りに登録された名前が表示されます。
相手先アドレス	お気に入りに登録された相手先の宛先が表示されます。
［短縮ダイアル］ボタン	［短縮ダイアル］ボタンをクリックし、短縮ダイアルリストからお気に入りに追加したい番号を選択します。詳しくは、「短縮ダイアルからの登録」（p. 267）をごらんください。
［グループダイアル］ボタン	［グループダイアル］ボタンをクリックし、グループダイアルリストからお気に入りに追加したい番号を選択します。詳しくは、「グループダイアルからの登録」（p. 268）をごらんください。
［削除］ボタン	［削除］ボタンをクリックすると、お気に入りリストから削除されます。

短縮ダイアルからの登録

スキャン － お気に入り － 短縮ダイアルリスト画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
短縮ダイアルリスト	同じ画面内の短縮ダイアルリストの No にジャンプします。
スピードダイアルリスト（Scan to Server）	同じ画面内のスピードダイアルリストの No にジャンプします。
No.	短縮ダイアル番号が表示されます。 登録された短縮ダイアルリストから追加したい番号のラジオボタンを選択します。
名前	短縮ダイアル番号に登録された相手先の名前が表示されます。
相手先アドレス	短縮ダイアル番号に登録された相手先のファクス番号、メール、FTP、SMB アドレスが表示されます。
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。
[キャンセル] ボタン	この画面で行った設定をリセットし、お気に入りの画面に戻ります。

グループダイアルからの登録

スキャン ー お気に入り ー グループダイアルリスト画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
No.	グループダイアル番号が表示されます。 登録されたグループダイアルリストから追加したい番号のラジオボタンを選択します。
名前	グループダイアルに登録されたグループ名が表示されます。
相手先アドレス	グループダイアルに登録された相手先の宛先がメールアドレスかファクスかを表示します。
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。
[キャンセル] ボタン	この画面で行った設定をリセットし、お気に入りの画面に戻ります。

短縮ダイアル設定

スキャン － 短縮ダイアル設定画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
短縮ダイアルリスト	同じ画面内の短縮ダイアルのリストにジャンプします。 短縮ダイアル番号 001-220 はファクスとメールの宛先になります。 短縮ダイアル番号 221-250 は FTP と SMB の宛先になります。

項目	説明
No.	短縮ダイアル番号が表示されます。 短縮ダイアルが登録されていない場合、番号をクリックすると短縮ダイアル登録画面が表示されます。短縮ダイアル登録画面で、登録したい送信タイプを選択して設定を行います。 短縮ダイアルがすでに登録されている場合、番号をクリックすると登録情報を編集できます。 ファクス番号、メールアドレス、LDAP 検索したメールアドレスを短縮ダイアルに登録する場合、「短縮ダイアル登録」（p. 271）をごらんください。 短縮ダイアルを FTP または SMB に登録する場合、「スピードダイアルリスト（Scan to Server）」（p. 275）をごらんください。
名前	短縮ダイアル番号に登録された相手先の名前が表示されます。
相手先アドレス	短縮ダイアル番号に登録された相手先アドレスが表示されます。
一括送信	短縮ダイアルに登録された相手先に、メモリに蓄積したデータを一括送信する時間を表示します。
［削除］ボタン	クリックした短縮ダイアル番号の登録情報を削除します。

短縮ダイアル登録

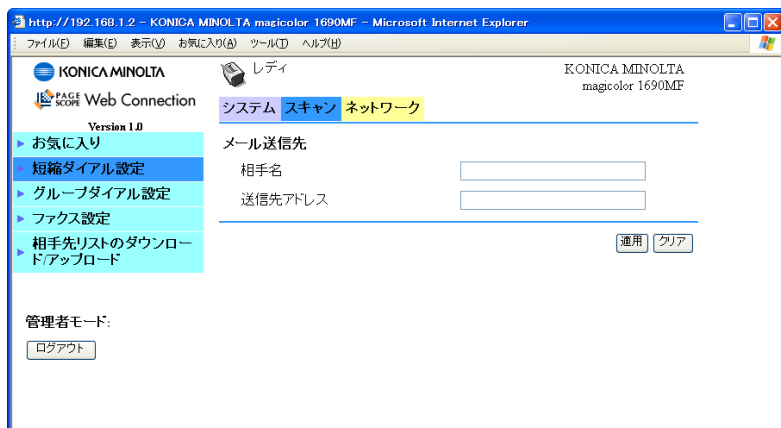
スキャン ― 短縮ダイアル設定 ― 短縮ダイアル登録画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
短縮ダイアル登録	短縮ダイアルに登録したい送信タイプを選択します。 「ファクス」を選択すると、ファクス送信先画面が表示されます。詳しくは、「ファクス送信先」（p. 272）をごらんください。 「メール」を選択すると、メール送信先画面が表示されます。詳しくは、「メール送信先」（p. 273）をごらんください。 「LDAP 検索」を選択すると、LDAP 検索画面が表示されます。詳しくは、「LDAP 検索」（p. 274）をごらんください。 設定値：ファクス、メール、LDAP 検索 初期値：ファクス 「LDAP 検索」はネットワークタブの LDAP ― LDAP が「有効」かつ LDAP ― サーバアドレスが「0.0.0.0」以外の場合に表示されます。
［適用］ボタン	選択した送信タイプの登録画面が表示されます。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

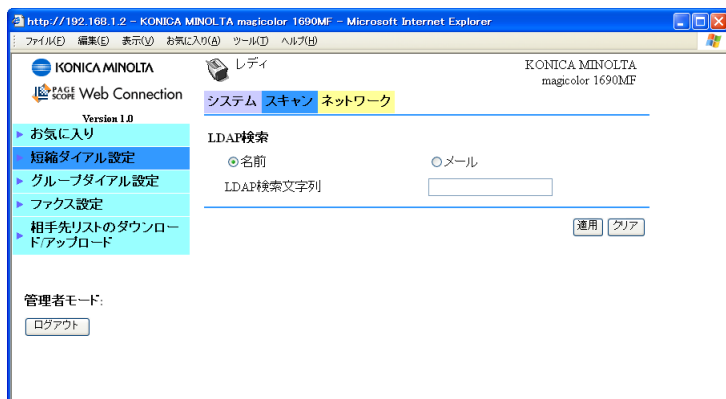
ファクス送信先

スキャン ― 短縮ダイアル設定 ― ファクス送信先画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
相手名	相手先の名前を指定します。 範囲： 半角 20 文字以内（カタカナ、英数字、記号） 初期値：（空白） 相手名には全角文字を使用できません。
ファクス番号	送信先のファクス番号を指定します。 範囲： 半角 50 文字以内（数字、スペース、*、#、-、P（ポーズ）） 初期値：（空白） P（ポーズ）は大文字のみ入力できます。
速度	ファクスの伝送速度を設定します。 設定値： 9.6K、14.4K、33.6K 範囲： 33.6K
一括送信タイム（時：分）	短縮ダイアルでメモリに蓄積したデータを、ひとつの宛先にまとめて送信する時間を設定します。 範囲： 00:00 ～ 23:59 初期値：（空白）
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

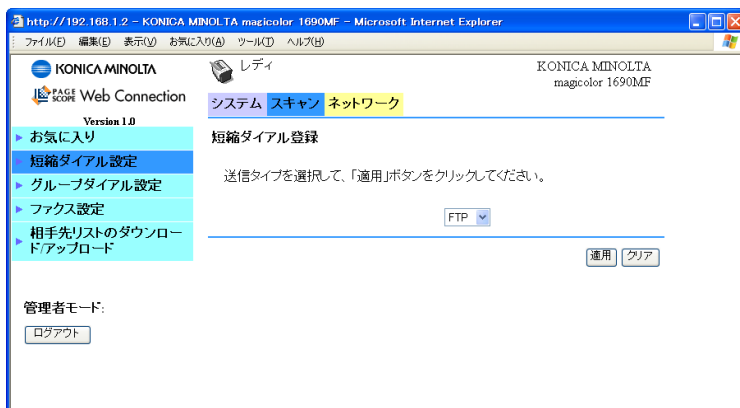
メール送信先

スキャン － 短縮ダイアル設定 － メール送信先画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
相手名	相手先の名前を指定します。 範囲： 半角 20 文字以内（カタカナ、英数字、記号） 初期値：（空白） 相手名には全角文字を使用できません。
送信先アドレス	送信先のメールアドレスを指定します。 範囲： 半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

LDAP 検索

スキャンーダイヤル設定ー LDAP 検索画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
検索タイプ	LDAP 検索時に検索対象とする項目を選択します。 設定値：名前、メール 初期値：名前
LDAP 検索文字列	検索する文字列を入力します。 範囲：　半角 20 文字以内（カタカナ、英数字、記号） 初期値：（空白） カタカナは検索タイプで「名前」を選択している場合に使用できます。
［適用］ボタン	［適用］ボタンをクリックし、LDAP 検索を開始します。
［クリア］ボタン	この画面で行った設定をすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。

LDAP サーバーを使用する場合、Anonymous（匿名）権限でサーバーから検索すると、正しい検索結果が得られない場合があります。

スピードダイアルリスト（Scan to Server）

スキャン － 短縮ダイアル設定 － 短縮ダイアル登録画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
短縮ダイアル登録	短縮ダイアルに追加したい送信タイプを選択します。 「FTP」を選択する場合、「FTP サーバ設定」（p. 276）をごらんください。 「SMB」を選択する場合、「SMB サーバ設定」（p. 281）をごらんください。 設定値：FTP、SMB 初期値：FTP
［適用］ボタン	［適用］ボタンをクリックすると、それぞれの送信タイプの設定画面を表示します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。

FTP サーバ設定

送信タイプとして FTP を選択した場合の設定画面では、以降の項目を設定できます。

FTP サーバへ送信する場合、ネットワーク － FTP 画面の「送信」を有効に設定します。プロキシサーバーを使用する場合、プロキシサーバの設定を行ってください。詳細については、「FTP」（p. 322）をごらんください。

項目		説明
ファイル送信先	相手名	相手先の名前を入力します。 範囲：　半角 20 文字以内（カタカナ、英数字、記号） 初期値：（空白）
	FTP サーバアドレス	FTP サーバの IP アドレスまたはサーバのホスト名を入力します。 範囲：　半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
	ディレクトリ	FTP サーバのディレクトリを入力します。 範囲：　半角 128 文字以内（英数字、記号、/） 初期値：（空白） FTP サーバのサブフォルダを指定するときは、サブフォルダのパスを入力します。
	プロキシサーバを使用する	プロキシサーバを使用するかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ
	リモートポート番号	FTP サーバと通信するときに使用するポート番号を設定します。 範囲：　1 ～ 65535 初期値：21

項目		説明
基本設定	カラー設定	カラーでスキャンするか白黒でスキャンするかを選択します。 設定値：白黒、カラー / グレー 初期値：カラー / グレー
	解像度	スキャンする解像度を選択します。 設定値：150 × 150, 300 × 300 操作パネルのｾｯﾃｲ(UTILITY) ― ｽｷｬﾅ ｾｯﾃｲ ― ｶｲｿﾞｳﾄﾞで設定された値が初期値として設定されます。
	モード	原稿の画質を選択します。 設定値：文字、写真、文字 / 写真 操作パネルのｾｯﾃｲ(UTILITY) ― ｽｷｬﾅ ｾｯﾃｲ ― ﾕｳｾﾝ ｶﾞｼﾂで設定された値が初期値として設定されます。 カラー設定で「白黒」が選択されている場合、必要に応じてカラー設定を変更してください。
	添付ファイル形式	スキャンした画像を保存するファイル形式を選択します。 設定値：TIFF、PDF、JPEG 操作パネルのｾｯﾃｲ(UTILITY) ― ｽｷｬﾅ ｾｯﾃｲ ― ｼｭﾂﾘｮｸ ﾌｧｲﾙ ｹｲｼｷで設定された値が初期値として設定されます。 カラー設定で「白黒」が選択されている場合、「JPEG」を選択することができません。

項目		説明
	符号化方式	白黒画像を送信する時の圧縮方式を選択します。 設定値：MH、MR、MMR 操作パネルのｾｯﾃｲ(UTILITY) ― ｽｷｬﾅ ｾｯﾃｲ ― ﾌｺﾞｳｶ ﾎｳｼｷで設定された値が初期値として設定されます。 カラー設定で、「カラー / グレー」が選択されている場合、この設定は選択できません。
	スキャン範囲	スキャンする画像のサイズを選択します。 設定値：A5、B5、A4、ST、LT、LG 初期値：A4
メール送信通知	メール通知を行う	FTP サーバへの送信を行った後、メール通知をするかどうかを設定します。 通知をする場合は、チェックをつけます。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ ネットワーク－メールの「SMTP」の設定が無効になっている場合は、メール通知は行われません。
	通知先アドレス	通知先のメールアドレスを設定します。 10 件の宛先を登録することができます。 範囲：　半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）

項目		説明
アカウント情報	匿名	FTP サーバへログインする際に、ユーザ名とパスワードが不要な場合に選択します。 「匿名」を選択した場合、アカウント名に「Anonymous」を、パスワードには「guest」を入力した状態でログインします。
	プライベートサイト	FTP サーバへログインする際に、ユーザ名とパスワードが必要な場合に選択します。
	ユーザ名	FTP サーバへログインするためのユーザー名を入力します。 範囲：　半角 20 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
	パスワード	FTP サーバへログインするためのパスワードを入力します。 範囲：　半角 20 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
	パスワードの再入力	確認のため、パスワードを再入力します。 範囲：　半角 20 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
［適用］ボタン		この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン		この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。

SMB サーバ設定

http://192.168.1.2 – KONICA MINOLTA magicolor 1690MF – Microsoft Internet Explorer
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)
KONICA MINOLTA
PAGE SCOPE Web Connection
Version 1.0
レディ
KONICA MINOLTA
magicolor 1690MF
システム
スキャン
ネットワーク
お気に入り
短縮ダイアル設定
グループダイアル設定
ファクス設定
相手先リストのダウンロード/アップロード
管理者モード:
ログアウト
ファイル送信先
相手名
送信先アドレス
ディレクトリ
基本設定
カラー設定
カラー/グレー
解像度
150x150
モード
文字/写真
添付ファイル形式
PDF
符号化方式
MH
スキャン範囲
A4
メール送信通知
メール通知を行う
通知先アドレス
No.1
No.2
No.3
No.4
No.5
No.6
No.7
No.8
No.9
No.10

スキャン送信タイプとして SMB を選択した場合の設定画面では、以下の項目が設定できます。

SMB サーバへ送信する場合、ネットワーク － SMB 画面の「送信」を有効に設定します。詳細については、「SMB」（p. 324）をごらんください。

項目		説明
ファイル送信先	相手名	相手先の名前を入力します。 範囲：　半角 20 文字以内（カタカナ、英数字、記号） 初期値：（空白）
	送信先アドレス	SMB サーバの IP アドレス、SMB サーバのホスト名、共有 PC の名前のいずれかを入力します。 範囲：　半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
	ディレクトリ	SMB サーバのディレクトリを入力します。 範囲：　半角 128 文字以内（英数字、記号、/） 初期値：（空白） SMB サーバのフォルダ名と共有名が異なる場合、共有名を入力します。 SMB サーバのフォルダを指定するときは、サブフォルダのパスを入力します。

項目		説明
基本設定	カラー設定	カラーでスキャンするか、白黒でスキャンするかを選択します。 設定値：白黒、カラー / グレー 初期値：カラー / グレー
	解像度	スキャンする解像度を選択します。 設定値：150 × 150, 300 × 300 操作パネルのｾｯﾃｲ(UTILITY) ー ｽｷｬﾅ ｾｯﾃｲ ー ｶｲｿﾞｳﾄﾞで設定された値が初期値として設定されます。
	モード	原稿の画質を選択します。 設定値：文字、写真、文字 / 写真 操作パネルのｾｯﾃｲ(UTILITY) ー ｽｷｬﾅ ｾｯﾃｲ ー ﾕｳｾﾝ ｶﾞｼﾂで設定された値が初期値として設定されます。 カラー設定で「白黒」が選択されている場合、必要に応じてカラー設定を変更してください。
	添付ファイル形式	スキャンした画像を保存するファイルの形式を設定します。 設定値：TIFF、PDF、JPEG 操作パネルのｾｯﾃｲ(UTILITY) ー ｽｷｬﾅ ｾｯﾃｲ ー ｼｭﾂﾘｮｸ ﾌｧｲﾙ ｹｲｼｷで設定された値が初期値として設定されます。 カラー設定で「白黒」が選択されている場合、「JPEG」を選択することができません。
	符号化方式	白黒画像を送信する時の圧縮方式を選択します。 設定値：MH、MR、MMR 操作パネルのｾｯﾃｲ(UTILITY) ー ｽｷｬﾅ ｾｯﾃｲ ー ﾌｺﾞｳｶ ﾎｳｼｷで設定された値が初期値として設定されます。 カラー設定で、「カラー / グレー」が選択されている場合、この設定はできません。

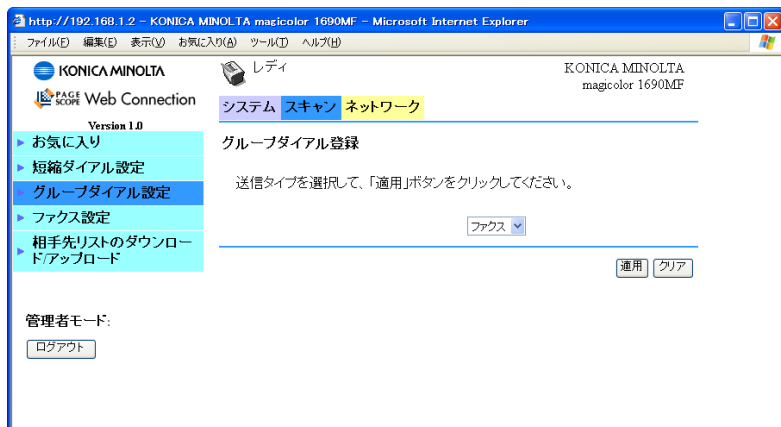
項目		説明
基本設定	スキャン範囲	スキャンする画像のサイズを選択します。 設定値：A5、B5、A4、ST、LT、LG 初期値：A4
メール送信通知	メール通知を行う	SMB サーバへの送信を行った後、メール通知をするかどうかを設定します。 通知をする場合は、チェックをつけます。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ ネットワーク－メールの「SMTP」の設定が無効になっている場合は、メール通知は行われません。
	通知先アドレス	通知先のアドレスを設定します。10 件のアドレスを登録することができます。 範囲：　半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
アカウント情報	匿名	SMB サーバへログインする際に、ユーザ名とパスワードが不要な場合に選択します。 本機は匿名で SMB 送信できません。
	プライベートサイト	SMB サーバへログインする際に、ユーザ名とパスワードが必要な場合に選択します。
	ユーザ名	SMB サーバへログインするためのユーザ名を入力します。 範囲：　半角 20 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
	パスワード	SMB サーバへログインするためのパスワードを入力します。 範囲：　半角 20 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白） 本機はパスワードなしの SMB 送信はできません。
	パスワードの再入力	確認のため、パスワードを再入力します。 範囲：　半角 20 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
［適用］ボタン		この画面で行った設定を適用します。

項目	説明
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。

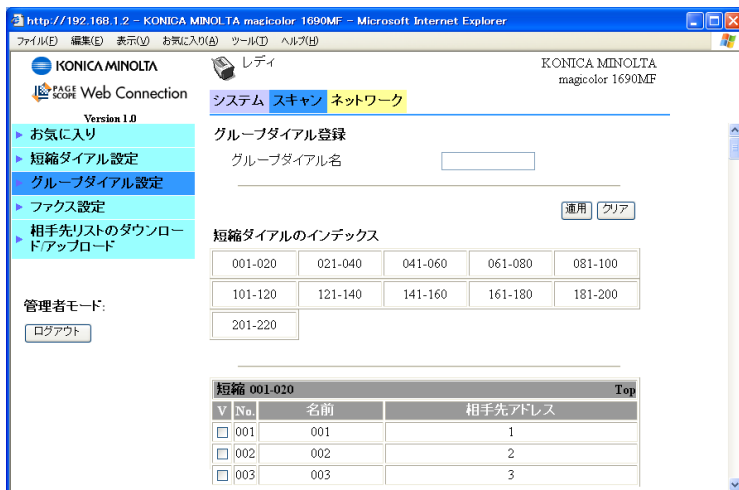
グループダイアル設定

スキャン － グループダイアル設定画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
No.	グループダイアル番号が表示されます。 グループダイアルが登録されていない場合、番号をクリックするとグループダイアル登録画面が表示されます。詳しくは、「グループダイアル登録（宛先タイプ）」（p. 286）をごらんください。 グループダイアルがすでに登録されている場合、番号をクリックすると登録情報を編集できます。
名前	グループ名が表示されます。
相手先アドレス	グループダイアルが登録されている場合、「（ファクス）または（メール）」と表示されます。
［削除］ボタン	クリックしたグループダイアル番号の登録情報を削除します。

グループダイアル登録（宛先タイプ）

スキャン － グループダイアル設定 － グループダイアル登録画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
グループダイアル登録	グループダイアルの宛先タイプを選択します。 「ファクス」を選択すると、グループのファクスの宛先が表示されます。 「メール」を選択すると、グループのメールの宛先が表示されます。 詳しくは、「グループダイアル登録（宛先の追加）」（p. 287）をごらんください。 設定値： ファクス、メール 初期値： ファクス
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。

グループダイアル登録（宛先の追加）

スキャン – グループダイアル設定 – グループダイアル登録画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
グループダイアル名	グループダイアル名を指定します。 範囲：　半角 20 文字以内（カタカナ、英数字、記号） 初期値：（空白） グループダイアル名には全角文字を使用できません
短縮ダイアルのインデックス	同じ画面内の短縮ダイアルのリストにジャンプします。

項目	説明
短縮ダイアル 001-020 短縮ダイアル 021-040 短縮ダイアル 041-060 短縮ダイアル 061-080 短縮ダイアル 081-100 短縮ダイアル 101-120 短縮ダイアル 121-140 短縮ダイアル 141-160 短縮ダイアル 161-180 短縮ダイアル 181-200 短縮ダイアル 201-220	短縮ダイアルのリストが 20 件ごとに表示されます。 登録された短縮ダイアル番号の左側のチェックボックスをチェックすることで、短縮ダイアルの送信先をグループダイアルに登録することができます。 SMB と FTP に登録された宛先はグループダイアルに登録することができません。また、ファクスとメールの宛先を含む短縮ダイアルを同じグループに登録することができません。 登録された短縮ダイアルの宛先にファクスとメールが含まれてる場合は、同じグループには登録することができません。
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

ファクス設定

http://192.168.1.2 – KONICA MINOLTA magicolor 1690MF – Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

KONICA MINOLTA
PAGE SCOPE Web Connection
Version 1.0

- お気に入り
- 短縮ダイアル設定
- グループダイアル設定
- ファクス設定
- 相手先リストのダウンロード/アップロード

管理者モード:
ログアウト

レディ

KONICA MINOLTA
magicolor 1690MF

システム スキャン ネットワーク

ユーザ登録

発信元 (32文字)	
ファクス番号 (20文字)	

送信設定

濃度レベル	0
優先画質	標準/文字
優先送信モード	⊙メモリ送信 ○クイック送信
ヘッダ	☑

受信設定

メモリ受信モード	☐
	開始時間 :
	終了時間 :
	パスワード (XXXXX)
呼び出し回数	2 回(0-15)
縮小受信	オン
受信プリント	⊙メモリ受信 ○プリント受信
受信モード	⊙自動受信 ○手動受信
転送モード	オフ
転送宛先	
フッタプリント	☐
トレイ選択	⊙トレイ 1 ○トレイ 2
転送受信	☐ 3 (0-9)

通信設定

トーン/パルス	トーン
モニタ音量	小
PSTN/PBX	⊙PSTN ○PBX ( )
電話/ファクスモード	☐
電話呼び出し時間	20 秒
留守番電話接続	☐

レポート設定

通信管理レポート	オン
送信結果レポート	オン(エラー)
受信結果レポート	オン(エラー)

ユーザー設定

ファクスPTT設定	Japan
日付の形式	MM/DD/YY
固定倍率	○インチ ⊙メトリック

オートダイアル設定

リダイアル回数	1 回 (1-10)
リダイアル間隔	2 分 (2-99)

スキャン – ファクス設定画面では、ユーザー情報の登録ができます。

項目		説明
ユーザ登録	発信元（32 文字）	発信者名を設定します。 範囲：　半角 32 文字以内（カタカナ、英数字、記号） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲーﾊｯｼﾝﾓﾄ
	ファクス番号（20 文字）	ファクス番号を設定します。 範囲：　半角 20 文字以内（数字、スペース、+、−） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲーﾌｧｸｽ ﾊﾞﾝｺﾞｳ
送信設定	濃度レベル	スキャン原稿の読み取り濃度を設定します。 設定値：-1、0、+1 初期値：0 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｿｳｼﾝ ｾｯﾃｲーﾉｳﾄﾞ ﾚﾍﾞﾙ
	優先画質	優先する画質を設定します。 設定値：標準 / 文字、精細 / 文字、高精細 / 文字、標準 / 写真、精細 / 写真、高精細 / 写真 初期値：標準・文字 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｿｳｼﾝ ｾｯﾃｲーﾕｳｾﾝ ｶﾞｼﾂ
	優先送信モード	優先して原稿を送信するモードを設定します。 設定値：メモリ送信、クイック送信 初期値：メモリ送信 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｿｳｼﾝ ｾｯﾃｲーﾕｳｾﾝ ｿｳｼﾝ ﾓｰﾄﾞ
	ヘッダ	送信する文書に本機の発信元情報（送信日時、送信者名、送信者ファクス番号など）を印字するかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オン 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｿｳｼﾝ ｾｯﾃｲーﾍｯﾀﾞ

項目		説明
受信設定	メモリ受信モード	機密文書の受信の場合、夜間などの無人時に印刷出力をしたくない場合にメモリ受信する（オン）かしない（オフ）かを設定します。メモリ受信モードを「オン」すると、受信文書はメモリに蓄積され、指定した時間に出力されます。メモリ受信モードを設定するときに、パスワードの設定もできます。 設定値：開始時間、終了時間 初期値：終了時間 ■ 開始時間 メモリ受信モードを開始する時刻を設定します。 範囲：　00:00 ～ 23:59 初期値：（空白） ■ 終了時間 メモリ受信モードを終了する時刻を設定します。 範囲：　00:00 ～ 23:59 初期値：（空白） ■ パスワード メモリ受信モードのオン / オフ時刻を設定する場合やキャンセルする場合のパスワードを設定します。 範囲：　4 桁（数字のみ） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｼﾞｭｼﾝ ｾｯﾃｲーﾒﾓﾘ ｼﾞｭｼﾝ ﾓｰﾄﾞ
	呼び出し回数	ファクス受信開始までの呼び出し音の回数を設定します。 範囲：0 ～ 15 （回） 初期値：2 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｼﾞｭｼﾝ ｾｯﾃｲーﾖﾋﾞﾀﾞｼ ｶｲｽｳ
	縮小受信	本機の印刷用紙よりも長い文書を受信した場合に、縮小するか（オン）、分割するか（オフ）、破棄するか（カット）を選択します。 設定値：オン、オフ、カット 初期値：オン 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｼﾞｭｼﾝ ｾｯﾃｲーｼｭｸｼｮｳ ｼﾞｭｼﾝ

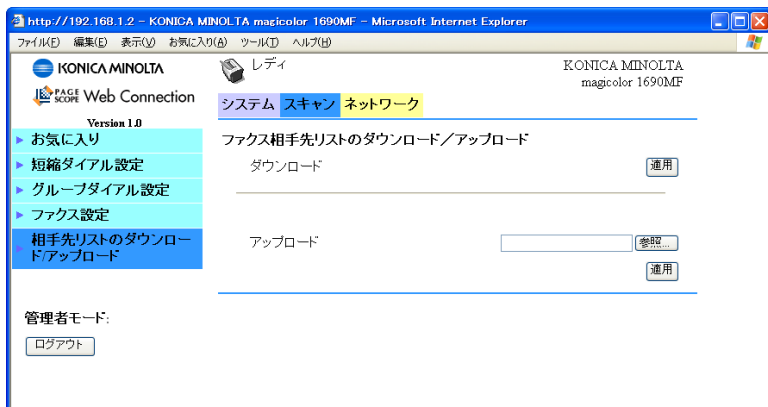
項目		説明
受信設定	受信プリント	ファクス受信時に、受信が完了してから印刷するか、受信しながら印刷するかを設定します。 設定値：メモリ受信、プリント受信 初期値：メモリ受信 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｼﾞｭｼﾝ ｾｯﾃｲーｼﾞｭｼﾝﾌﾟﾘﾝﾄ
	受信モード	自動で受信するか手動で受信するかを設定します。 設定値：自動受信、手動受信 初期値：自動受信 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｼﾞｭｼﾝ ｾｯﾃｲーｼﾞｭｼﾝﾓｰﾄﾞ
	転送モード	受信した原稿を転送するかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ、オン（プリント） 初期値：オフ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｼﾞｭｼﾝ ｾｯﾃｲーﾃﾝｿｳ
	転送宛先	転送する宛先のメールアドレスまたはファクス番号を設定します。 設定値　ファクス：半角 50 文字以内（数字、スペース、*、#、-、P（ポーズ）） メール：半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
	フッタプリント	受信した文書に受信情報（受信日時、相手先ファクス番号など）を印字するかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｼﾞｭｼﾝ ｾｯﾃｲーﾌｯﾀ
	トレイ選択	受信ドキュメントを印刷する場合の給紙トレイを選択します。 設定値：トレイ 1、トレイ 2 初期値：トレイ 1 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｼﾞｭｼﾝ ｾｯﾃｲーﾄﾚｲ ｾﾝﾀｸ トレイ 2 はオプションの給紙ユニットを装着している場合に表示されます。

項目		説明
受信設定	転送受信	外付け電話を接続している場合に転送受信をするかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｼﾞｭｼﾝ ｾｯﾃｲーﾃﾝｿｳ ｼﾞｭｼﾝ 「オン」を選択すると番号を０～９の範囲で設定することができます。
通信設定	トーン / パルス	お使いの電話回線のダイアルを設定します。 設定値：トーン、パルス（10PPS）、パルス（20PPS） 初期値：トーン 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾂｳｼﾝ ｾｯﾃｲーﾄｰﾝ／ﾊﾟﾙｽ
	モニタ音量	回線モニタの音量を選択します。 設定値：大、小、オフ 初期値：小 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾂｳｼﾝ ｾｯﾃｲーﾓﾆﾀ ｵﾝﾘｮｳ この設定を「オフ」にしても、本機の操作パネルの［オンフック］ボタンを押せばモニタ音を聞くことができます。
	PSTN/PBX	「PSTN」または「PBX」は、ご利用の環境に合わせて選択してください。 「PSTN」は、ご利用の環境に電話交換などがない場合に選択します。 「PBX」は、ご利用の環境に電話交換機などがあり、内線電話システムなどを用いている場合に選択します。 設定値：PSTN、PBX 初期値：PSTN 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾂｳｼﾝ ｾｯﾃｲー PSTN/PBX 「PBX」を選択すると、PBX番号を0～9999の範囲で設定することができます。

項目		説明
通信設定	電話 / ファクスモード	設定をオンにすると、着信後、相手がファクスなのか電話なのかを検知します。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾂｳｼﾝ ｾｯﾃｲー ﾃﾞﾝﾜ / ﾌｧｸｽ ﾓｰﾄﾞ
	電話呼び出し時間	相手が電話をかけてから呼び出すまでの時間を設定します。 設定値：5 ～ 240 秒 初期値：20 秒 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾂｳｼﾝ ｾｯﾃｲー ﾃﾞﾝﾜ ﾖﾋﾞﾀﾞｼ ｼﾞｶﾝ
	留守番電話接続	留守番電話に接続するかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾂｳｼﾝ ｾｯﾃｲー ﾙｽﾊﾞﾝ ﾃﾞﾝﾜ ｾﾂｿﾞｸ

項目		説明
レポート設定	通信管理レポート	通信管理レポートを印刷するかどうかを設定します。「オン」に設定すると、通信 60 件ごとに印刷されます。通信管理レポートで送受信の結果を確認できます。 設定値 : オン、オフ 初期値 : オン 同機能の本機操作パネルのメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーﾚﾎﾟｰﾄ ｾｯﾃｲーﾂｳｼﾝ ｶﾝﾘ ﾚﾎﾟｰﾄ
	送信結果レポート	送信後に、送信結果を印刷するかどうかを設定します。 「オン」に設定した場合、送信ごとに送信結果を印刷します。 「オン(エラー)」に設定した場合、送信エラーが発生したときのみ送信結果として印刷します。 送信エラーとなった文書の 1 ページ目を縮小し、エラー結果とともに印刷します。 「オフ」に設定した場合、送信結果を印刷しません。 設定値 : オン、オン(エラー)、オフ 初期値 : オン(エラー) 同機能の本機操作パネルのメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーﾚﾎﾟｰﾄ ｾｯﾃｲーｿｳｼﾝ ｹｯｶ ﾚﾎﾟｰﾄ
	受信結果レポート	受信後に、受信結果を印刷するかどうかを設定します。 「オン」に設定した場合、受信ごとに受信結果を印刷します。 「オン(エラー)」に設定した場合、受信エラーが発生したときのみ受信結果として印刷します。 「オフ」に設定した場合、受信結果を印刷しません。 設定値 : オン、オン(エラー)、オフ 初期値 : オン(エラー) 同機能の本機操作パネルのメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーﾚﾎﾟｰﾄ ｾｯﾃｲーｼﾞｭｼﾝ ｹｯｶ ﾚﾎﾟｰﾄ

項目		説明
ユーザー設定	ファクスPTT 設定	本機を設定している国が表示されます。 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲーﾌｧｸｽ PTT ｾｯﾃｲ
	日付の形式	日付の表示形式を設定します。 設定値：MM/DD/YY、DD/MM/YY、YY/MM/DD 初期値：MM/DD/YY 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲーﾋﾂﾞｹﾉ ｹｲｼｷ
	固定倍率	ズーム倍率のプリセットで使用する単位系を、インチまたはミリメートルのいずれかに設定します。 設定値：インチ、メトリック 初期値：メトリック 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾕｰｻﾞｰ ｾｯﾃｲーｺﾃｲ ﾊﾞｲﾘﾂ
オートリダイアル設定	リダイアル回数	最後に送信したファクス番号を呼び出す回数を設定します。 設定値：1 〜 10 回 初期値：1 回 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーｵｰﾄ ﾘﾀﾞｲｱﾙーｵｰﾄ ﾘﾀﾞｲｱﾙ ｶｲｽｳ
	リダイアル間隔	最後に送信したファクス番号をリダイアルする間隔を設定します。 設定値：2 〜 99 分 初期値：2 分 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーｵｰﾄ ﾘﾀﾞｲｱﾙーｶﾝｶｸ ｼﾞｶﾝ
［適用］ボタン		この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン		この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。

相手先リストのダウンロード / アップロード

スキャン ー 相手先リストのダウンロード / アップロード画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
ダウンロード	[適用] ボタンをクリックすると、登録情報ファイルをコンピュータに保存します。
アップロード	登録情報ファイルの場所を指定し、[適用] ボタンをクリックすると本機に登録情報をアップロードします。

ダウンロードした CSV ファイルを修正したい場合は、テキストエディタを使用してください。テキストエディタ以外で保存した場合、アップロード時にエラーが発生します。

ネットワーク画面

ネットワーク画面では、ネットワークの設定を行うことができます。これらのプロトコルの詳細については、第 6 章 " ネットワーク印刷 " をごらんください。

システム構成（上記画面）

ネットワーク － システム構成画面では、以下の項目を表示します。

項目	説明
デバイス名	ネットワークインターフェースの情報が表示されます。
ROM バージョン	ネットワークインターフェースコントローラの ROM バージョンが表示されます。
IP アドレス	イーサネットインターフェースの IP アドレスが表示されます。
MAC アドレス	イーサネットインターフェースの MAC（Media Access Control）アドレスが表示されます。

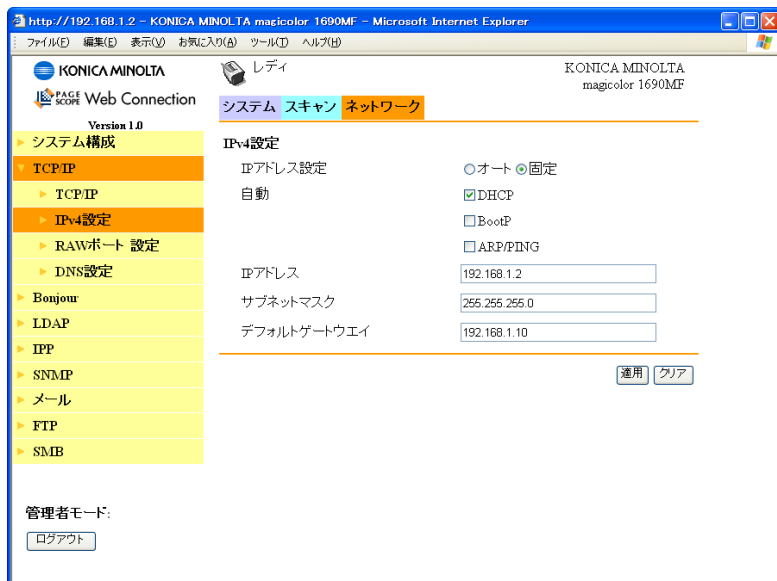
TCP/IP

TCP/IP

ネットワーク － TCP/IP － TCP/IP 画面では、以下の項目を設定できます。TCP/IP の詳細については、第 6 章 " ネットワーク印刷 " をごらんください。

項目	説明
TCP/IP	TCP/IP を有効にするかどうかを設定します。 設定値 : 有効、無効 初期値 : 有効 同機能の本機操作パネルのメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) － ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ－ ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ－ TCP/IP
速度	イーサネットの動作モードと速度を設定します。 設定値 : 10Base-T（Half）、10Base-T（Full）、100Base-TX（Half）、100Base-TX（Full）、オート 初期値 : オート 同機能の本機操作パネルのメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) － ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ－ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ－ SPEED/DUPLEX
LPD	LPD を使用するかどうかを設定します。 設定値 : 有効、無効 初期値 : 有効

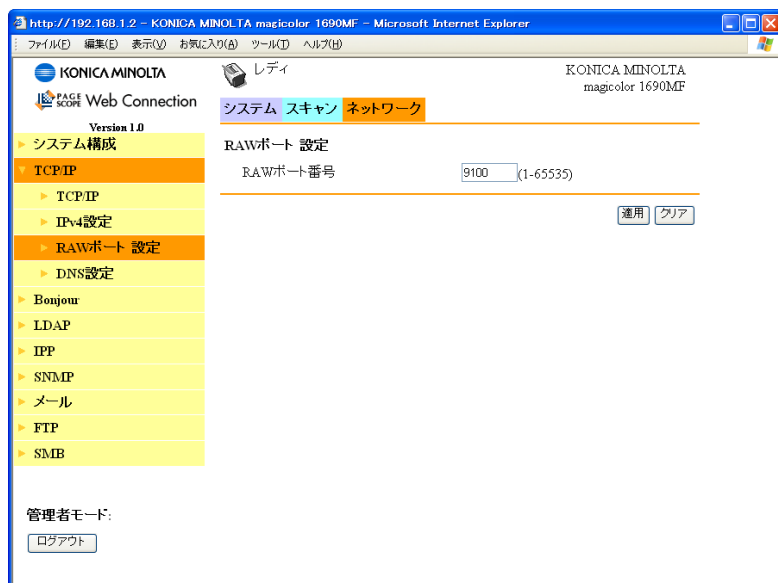
項目	説明
SLP	SLP を使用するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ―ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ―ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ― SLP
HTTP	HTTP を使用するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ―ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ―ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ― HTTP
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。

IPv4 設定

ネットワーク ― TCP/IP ― IPv4 設定画面では、以下の項目を設定できます。TCP/IP の詳細については、第 6 章 " ネットワーク印刷 " をごらんください。

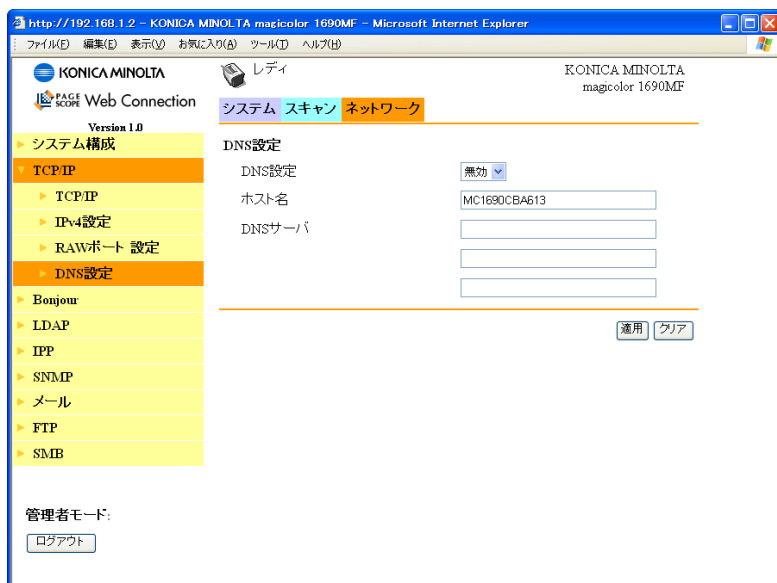
項目	説明
IP アドレス設定	本機の IP アドレスを、自動取得するか固定して設定するかを選択します。 設定値：オート、固定 初期値：固定 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）―ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ―ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ― IP ｱﾄﾞﾚｽ ｾｯﾃｲ
自動	本機の IP アドレスの自動割り当て方法を設定します。 設定値：DHCP、BootP、ARP/PING 初期値：DHCP 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）―ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ―ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ― DHCP、BOOTP、ARP/PING IP アドレス設定で「オート」を選択した場合、IP アドレスの自動割当方法を複数選択することができます。

項目	説明
IP アドレス *	本機の IP アドレスを設定します。 範囲： 各 3 桁の数値が 0 〜 255 初期値： 0.0.0.0 範囲外の数値の IP アドレスが入力された場合は、［適用］ボタンをクリックしても変更が適用されません。［OK］ボタンをクリックし、適切な数値を入力してください。 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲー IP ｱﾄﾞﾚｽ ｾｯﾃｲ
サブネットマスク *	本機のサブネットマスクアドレスを設定します。 範囲： 各 3 桁の数値が 0 〜 255 初期値： 255.255.255.0 範囲外の数値のサブネットマスクアドレスが入力された場合は、［適用］ボタンをクリックしても変更が適用されません。［OK］ボタンをクリックし、適切な数値を入力してください。 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲー IP ｱﾄﾞﾚｽ ｾｯﾃｲ
デフォルトゲートウェイ *	ネットワークでルータを使用している場合は、ルータのアドレスを設定します。 範囲： 各 3 桁の数値が 0 〜 255 初期値： 0.0.0.0 範囲外の数値のデフォルトゲートウェイが入力された場合は、［適用］ボタンをクリックしても変更が適用されません。［OK］ボタンをクリックし、適切な数値を入力してください。 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲー IP ｱﾄﾞﾚｽ ｾｯﾃｲ
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。

項目	説明
* これらのアドレスを入力するときは、各 3 桁中の上位桁の 0 をいれずに入力してください。 例えば 131.011.010.001 の場合は 131.11.10.1 として入力します。	

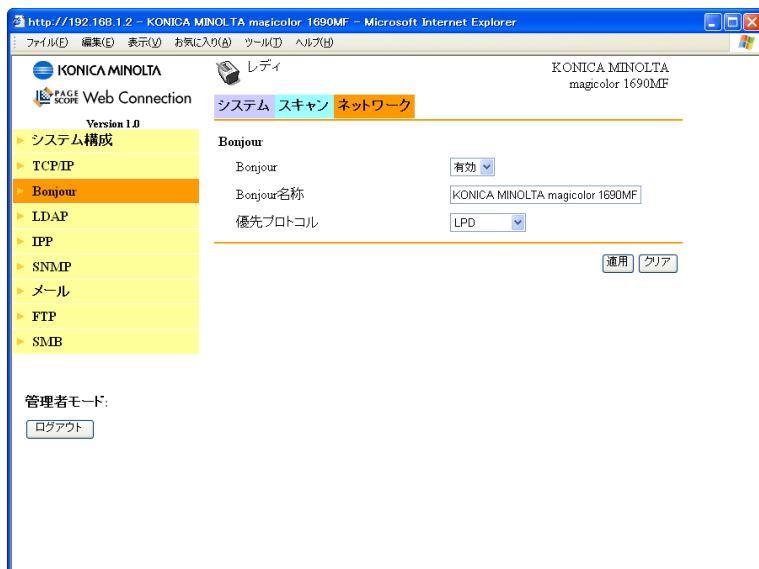
RAW ポート設定

ネットワーク － TCP/IP － RAW ポート設定画面では、以下の項目を設定できます。TCP/IP の詳細については、第 6 章 " ネットワーク印刷 " をごらんください。

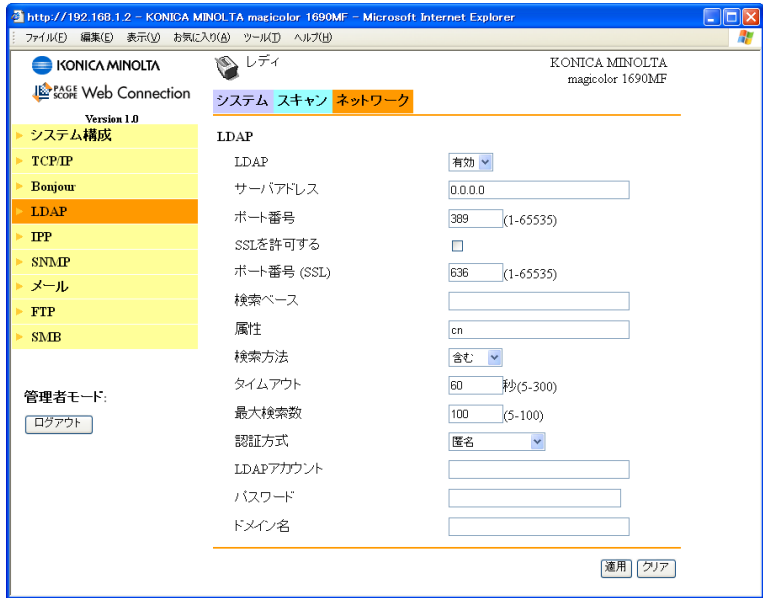
項目	説明
RAW ポート番号	本機の TCP/IP の RAW ポート番号が表示されます。 設定値：1 ～ 65535 初期値：9100 現在使用しているポート番号と、80、161、427、515、631 および 4567 は指定できません。
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。

DNS 設定

ネットワーク － TCP/IP － DNS 設定画面では、以下の項目を設定できます。TCP/IP の詳細については、第 6 章 " ネットワーク印刷 " をごらんください。

項目	説明
DNS 設定	DNS 設定を使用するかどうかを設定します。 設定値 : 有効、無効 初期値 : 無効 同機能の本機操作パネルのメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) ―ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ―ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ― DNS ｾｯﾃｲ
ホスト名	ホスト名を設定します。 範囲 :　半角 63 文字以内（英数字、-） 初期値 :　MC1690xxxxxx xxxxxx は、MAC アドレスの後半 6 桁です。

項目	説明
DNS サーバ *	DNS サーバのアドレスを設定します。最大 3 つまで登録できます。 範囲：　各 3 桁の数値が 0 ～ 255 初期値：0.0.0.0 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ―ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ―ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ― DNS ｾｯﾃｲ
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。
* これらのアドレスを入力するときは、各 3 桁中の上位桁の 0 をいれずに入力してください。 例えば 131.011.010.001 の場合は 131.11.10.1 として入力します。	

Bonjour

ネットワーク ― Bonjour 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
Bonjour	Bonjour 機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値 : 有効、無効 初期値 : 有効 同機能の本機操作パネルのメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) ―ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ―ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ― BONJOUR
Bonjour 名称	本機の Bonjour 名を設定します。 範囲 : 半角 63 文字以内（英数字、記号） 初期値 : KONICA MINOLTA magicolor 1690MF （xx:xx:xx） xx:xx:xx は、MAC アドレスの後半 6 桁です。
優先プロトコル	Bonjour で優先的に接続するプロトコルを設定します。 設定値 : LPD、RAW ポート、IPP 初期値 : LPD
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

LDAP

ネットワーク ー LDAP 画面では、以下の項目を設定できます。

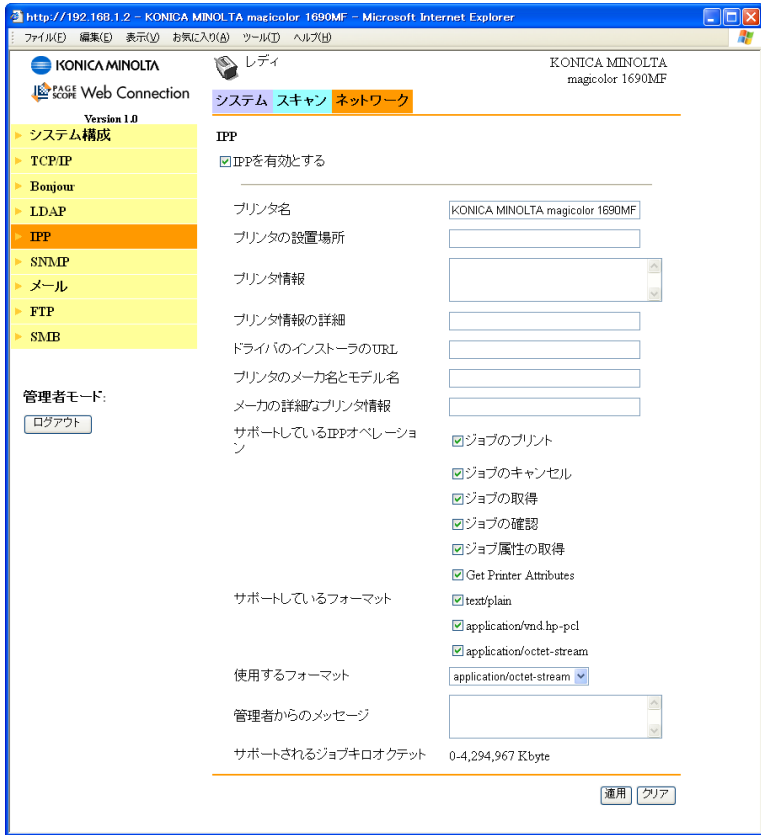
項目	説明
LDAP	LDAP サーバを使用するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ(UTILITY)ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーLDAP ｾｯﾃｲーｷﾝｼ/ｷｮｶ
サーバアドレス *	LDAP サーバまたは LDAP サーバのドメイン名を設定します。 範囲： 半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値： 0.0.0.0 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲー LDAP ｻｰﾊﾞ ｱﾄﾞﾚｽ

項目	説明
ポート番号	LDAP サーバのポート番号が表示されます。 設定値：1 ～ 65535 初期値：389 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲー LDAP ﾎﾟｰﾄ No. 「SSL を許可する」をオフにした場合、設定値は自動的に 389 に変更されます。
SSL を許可する	LDAP サーバの通信時に SSL を使用する場合に設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲー SSL ｾｯﾃｲ
ポート番号（SSL）	SSL 使用時の LDAP サーバのポート番号が表示されます。 設定値：1 ～ 65535 初期値：636 「SSL を許可する」をオンにした場合、設定値は自動的に 636 に変更されます。
検索ベース	LDAP 検索をする検索開始点を入力します。 範囲：　半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲーｹﾝｻｸ ﾍﾞｰｽ
属性	LDAP 検索する属性を設定します。 設定値：半角 32 文字以内（英数字、記号） 初期値：cn 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲーｿﾞｸｾｲ

項目	説明
検索方法	LDAP 検索を行う条件と検索する項目について設定します。 設定値：始まる、含む、終わる 初期値：含む 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲーｹﾝｻｸ ﾎｳﾎｳ
タイムアウト	LDAP 検索のタイムアウトの時間を設定します。 設定値：5 ～ 300（秒） 初期値：60 秒 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲー LDAP ﾀｲﾑ ｱｳﾄ
最大検索数	LDAP の検索結果として受け取る最大数を入力します。 設定値：5 ～ 100 件 初期値：100 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲーｻｲﾀﾞｲ ｹﾝｻｸ ｽｳ
認証方式	LDAP の認証方式を選択します。 「匿名」の場合、ユーザ名とパスワードは不要です。 「Simple」の場合、ユーザ名とパスワードの設定が必要です。 「Digest-MD5」の場合、一般的な LDAP サーバの設定が必要です。 「GSS-SPNEGO」の場合、Active Directory のドメイン名の設定が必要です。 設定値： 匿名、Simple、Digest-MD5、GSS-SPNEGO 初期値：匿名 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲーﾆﾝｼｮｳ ﾎｳｼｷ

項目	説明
LDAP アカウント	LDAP サーバへアクセスするためのアカウント名を設定します。 設定値：半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲー LDAP ｱｶｳﾝﾄ
パスワード	LDAP サーバへアクセスするためのパスワードを設定します。 設定値：半角 32 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲー LDAP ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ
ドメイン名	LDAP サーバへアクセスするためのドメイン名を設定します。 設定値：半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲー LDAP ｾｯﾃｲー LDAP ﾄﾞﾒｲﾝ ﾒｲ
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットし、初期設定に戻します。
* これらのアドレスを入力するときは、各 3 桁中の上位桁の 0 をいれずに入力してください。 例えば 131.011.010.001 の場合は 131.11.10.1 として入力します。	

LDAP サーバーを使用する場合、Anonymous（匿名）権限でサーバーから検索すると、正しい検索結果が得られない場合があります。

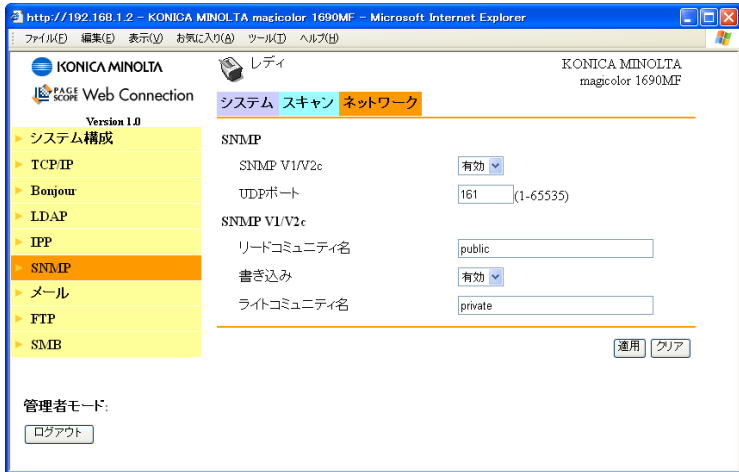
IPP

ネットワーク ― IPP 画面では、以下の項目を設定できます。IPP の詳細については、第 6 章 “ ネットワーク印刷 ” をごらんください。

設定を有効にするためには、設定後に本機を再起動してください。

項目	説明
IPP を有効とする	IPP を有効にするかどうかを設定します。 設定値 : 有効、無効 初期値 : 有効 同機能の本機操作パネルのメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) ―ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ―ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ― IPP NETWORK ― TCP/IP ― TCP/IP ― HTTP で「無効」を設定した場合、「IPP を有効とする」は設定できません。

項目	説明
プリンタ名	プリンタ名が表示されます。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：　KONICA MINOLTA magicolor 1690MF (xx:xx:xx) xx:xx:xx は、MAC アドレスの後半 6 桁です。
プリンタの設置場所	プリンタの設置場所を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
プリンタ情報	プリンタの情報を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
プリンタ情報の詳細	さらに詳細なプリンタ情報を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
ドライバのインストーラの URL	ドライバのインストーラの URL を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
プリンタのメーカ名とモデル名	プリンタのメーカとモデル名を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
メーカの詳細なプリンタ情報	メーカの詳細な情報を設定します。 範囲：　半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）

項目		説明
サポートしているIPP オペレーション	ジョブのプリント	この項目をチェックすると、ジョブがプリントできるようになります。 初期値：（チェック済み）
	ジョブのキャンセル	この項目をチェックすると、プリントジョブをキャンセルできるようになります。 初期値：（チェック済み）
	ジョブの取得	この項目をチェックすると、ジョブを取得できるようになります。 初期値：（チェック済み）
	ジョブの確認	この項目をチェックすると、ジョブを確認できるようになります。 初期値：（チェック済み）
	ジョブの属性の取得	この項目をチェックすると、ジョブの属性を取得できるようになります。 初期値（チェック済み）
	Get Printer Attributes	この項目をチェックすると、プリンタの属性を取得できるようになります。 初期値：（チェック済み）
サポートしているフォーマット	text/plain	サポートするフォーマットにチェックをつけます。 初期値：（チェック済み）
	application/vnd.hp-pcl	サポートするフォーマットにチェックをつけます。 初期値：（チェック済み）
	application/octet-stream	サポートするフォーマットにチェックをつけます。 初期値：（チェック済み）
使用するフォーマット		使用するフォーマットの種類を選びます。 設定値：text/plain、application/vnd.hp-pcl、application/octet-stream 初期値：application/octet-stream
管理者からのメッセージ		管理者からのメッセージを表示します。 設定値：半角 127 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
サポートされるジョブキロオクテット		0-4, 294,967 Kbyte
［適用］ボタン		この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン		この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

SNMP

ネットワーク ー SNMP 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
SNMP	SNMP V1/V2c	SNMP を有効にするかどうかを設定します。 設定値 : 有効、無効 初期値 : 有効 同機能の本機操作パネルのメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲー SNMP
	UDP ポート	UDP ポート番号を設定します。 設定値 : 1 ～ 65535 初期値 : 161 現在使用しているポート番号と、80、427、515、631、9100 および 4567 は指定できません。

<table>
<tr><th colspan="2">項目</th><th>説明</th></tr>
<tr><td rowspan="3">SNMP V1/
V2c</td><td>リードコミュニティ名</td><td>読み取り時に使用されるコミュニティ名を設定します。
設定値：半角 15 文字以内（英数字）
初期値：public</td></tr>
<tr><td>書き込み</td><td>書き込みを有効にするかどうかを設定します。
設定値：有効、無効
初期値：有効</td></tr>
<tr><td>ライトコミュニティ名</td><td>読み書き時に使用されるコミュニティ名を設定します。
設定値：半角 15 文字以内（英数字）
初期値：private</td></tr>
<tr><td colspan="2">［適用］ボタン</td><td>この画面で行った設定を適用します。</td></tr>
<tr><td colspan="2">［クリア］ボタン</td><td>この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。</td></tr>
</table>

メール

ネットワーク ー メール画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
SMTP	メールの送信を行うには、「有効」を選択します。 設定値 : 有効、無効 初期値 : 有効 同機能の本機操作パネルのメニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー SMTP
送信者名	スキャンしたデータをメールで送信する時の、 メール送信者の名前を設定します。 範囲 :　　半角 20 文字以内(英数字、記号) 初期値 :　magicolor_1690MF 同機能の本機操作パネルの設定メニュー : ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲーｿｳｼﾝｼｬ ﾒｲ

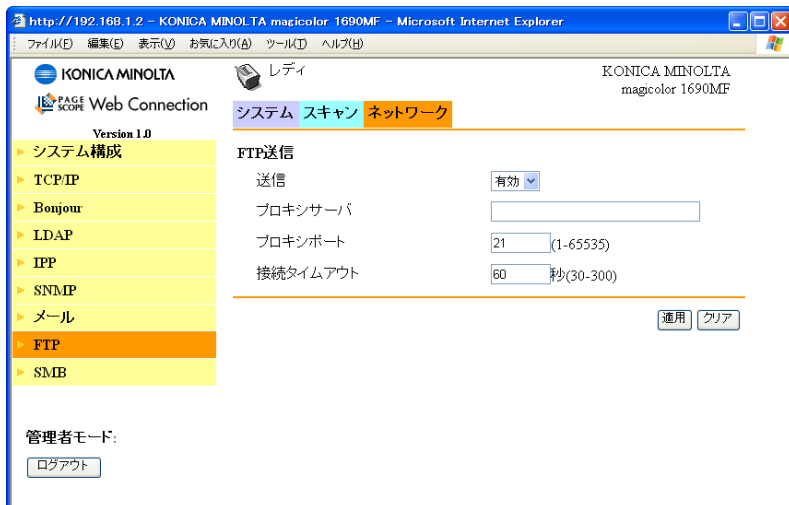
項目	説明
メールアドレス	スキャンしたデータをメールで送信する時の、 メール送信者のメールアドレスを設定します。 範囲： 半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルの設定メニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｱﾄﾞﾚｽ 「メールアドレス」に値を入力しない状態で［適用］ボタンをクリックすると、エラーが表示されます。必ず設定値を入力してください。
件名	スキャンしたデータをメールで送信する時の、 メッセージの件名を設定します。 範囲： 半角 20 文字以内（英数字、記号） 初期値： From mc1690MF 同機能の本機操作パネルの設定メニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲーｹﾝﾒｲ
SMTP サーバアドレス *	SMTP サーバの IP アドレスまたはホスト名を設定します。 範囲： 半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値： 0.0.0.0 同機能の本機操作パネルの設定メニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー SMTP ｻｰﾊﾞ SMTP サーバアドレスを設定する場合、メールアドレスも同時に設定してください。
ポート番号	SMTP サーバと通信時に使用するポート番号を設定します。 範囲： 1 ～ 65535 初期値： 25 同機能の本機操作パネルの設定メニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー SMTP ﾎﾟｰﾄ No.
接続タイムアウト	SMTP サーバの接続タイムアウトを設定します。 範囲： 30 ～ 300（秒） 初期値： 60 同機能の本機操作パネルの設定メニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー SMTP ｻｰﾊﾞ ﾀｲﾑｱｳﾄ

項目	説明
テキスト挿入	メールの本文にあらかじめ、指定されたテキストを入れるかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ 同機能の本機操作パネルの設定メニュー： ｾｯﾃｲ（UTILITY）ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲーﾃｷｽﾄ ｿｳﾆｭｳ
POP before SMTP	POP before SMTP を有効にするかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：無効 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー POP BEFORE SMTP ーｷﾝｼ / ｷｮｶ
POP Before SMTP 時間	SMTP サーバにログインしてから SMTP サーバにアクセスするまでの、時間を設定します。 範囲：　0 ～ 60（秒） 初期値：　5 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー POP BEFORE SMTP ーｷﾝｼ / ｷｮｶ
POP3 サーバアドレス *	POP before SMTP で、認証に使用する POP サーバのホスト名または IP アドレスを指定します。 範囲：　半角 64 文字以内 (英数字、記号) 初期値：　0.0.0.0 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー POP BEFORE SMTP ー POP3 ｻｰﾊﾞ ｱﾄﾞﾚｽ
ポート番号	メール送信のサーバのポート番号を設定します。 範囲：　1 ～ 65535 初期値：　110 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー POP BEFORE SMTP ー POP3 ﾎﾟｰﾄ No.

項目	説明
POP3 タイムアウト	メール送信時の接続タイムアウトの時間を設定します。 設定値：30 ～ 300（秒） 初期値：30 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲ － POP BEFORE SMTP ー POP3 ﾀｲﾑ ｱｳﾄ
ログイン名	POP3 サーバで、認証に使用するユーザー名を指定します。 範囲：　半角 63 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー POP BEFORE SMTP ー POP3 ｱｶｳﾝﾄ
パスワード	POP3 サーバで、認証に使用するパスワードを指定します。 範囲：　半角 15 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー POP BEFORE SMTP ー POP3 ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ
SMTP 認証	SMTP 認証を有効にするかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：無効 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー SMTP AUTH. ーｷﾝｼ / ｷｮｶ
ユーザ名	SMTP 認証で、認証に使用するユーザー名を指定します。 範囲：　半角 63 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー SMTP AUTH. ー SMTP ﾕｰｻﾞ ﾒｲ

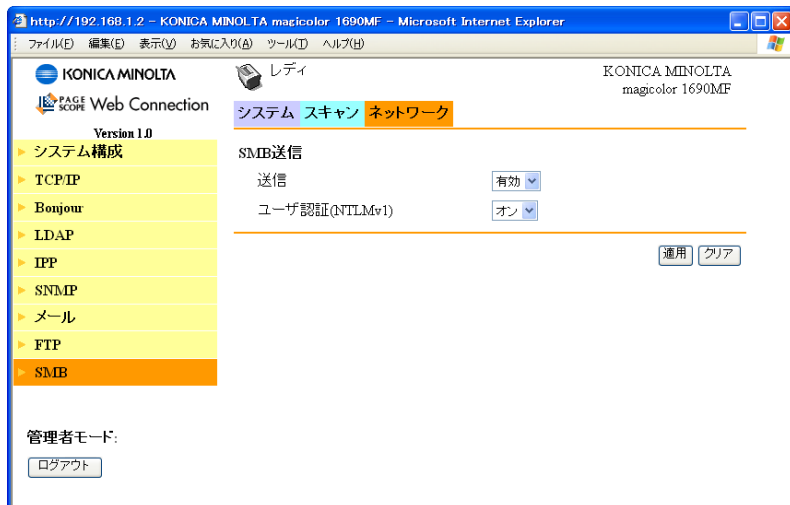
項目	説明
パスワード	SMTP 認証で、認証に使用するパスワードを指定します。 範囲： 半角 15 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾒｰﾙ ｾｯﾃｲー SMTP AUTH. ーﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。
* これらのアドレスを入力するときは、各 3 桁中の上位桁の 0 をいれずに入力してください。 例えば 131.011.010.001 の場合は 131.11.10.1 として入力します。	

入力できる文字について詳しくは、「プリンタ / コピー / スキャナユーザーズガイド」（Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル）をごらんください。

FTP

ネットワーク ― FTP 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
送信	FTP サーバを有効にするかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ―ｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲ―ﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲ― FTP
プロキシサーバ	プロキシサーバのアドレスまたはドメイン名を入力します。 設定値：半角 64 文字以内（英数字、記号） 初期値：（空白）
プロキシポート	プロキシサーバのポート番号を入力します。 設定値： 1 ～ 65535 初期値：21
接続タイムアウト	FTP サーバとの通信タイムアウトの時間を設定します。 設定値：30 ～ 300（秒） 初期値：60
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。

項目	説明
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

SMB

ネットワーク － SMB 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
送信	SMB サーバを有効にするかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効 同機能の本機操作パネルのメニュー： ｾｯﾃｲ (UTILITY) ーｶﾝﾘｼｬｾｯﾃｲーﾈｯﾄﾜｰｸ ｾｯﾃｲー SMB
ユーザ認証 (NTLM v1)	NTLMユーザ認証をオンにするかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オン
［適用］ボタン	この画面で行った設定を適用します。
［クリア］ボタン	この画面で行ったすべての設定変更をリセットして、初期設定に戻します。

索引

A

M

P

せ

た

と

ね

ふ

へ

ほ

め

ゆ

り